

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση (έδρας) : Αργοναυτών και Φιλελλήνων,

Βόλος, Τ.Κ. : 38221

Α.Φ.Μ. 090055634, Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ

Κωδικός ΑΑΑΗΤ: 1020.Ε 00311.0001

Αριθμ. Πρωτ.: 31993/24/ΓΠ1

Ημερομηνία: 20-12-2024

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

για την ανάδειξη αναδόχου/ων στην

Προμήθεια και εγκατάσταση ειδών κλιματισμού, ψύξης, θέρμανσης, αφυγραντήρων, ψυγείων,
καταψυκτών, ανεμιστήρων και θερμαντικών σωμάτων

για τις ανάγκες των ακαδημαϊκών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις πόλεις που
εδρεύει

Ενδεικτική συνολική αξία

Εκατόν ενενήντα επτά χιλιάδων εξακοσίων επτά ευρώ και δώδεκα λεπτών
(197.607,12€), συμπ. ΦΠΑ 24%,

(Καθαρό ποσό: 159.360,58€, ΦΠΑ 24%: 38.246,54€)

ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ: 363773

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: ΤΑΚΤΙΚΟΣ

ΚΑΕ: 7112

ΜΕΡΟΣ Α: ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ**

Αναθέτουσα Αρχή	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Είδος Διαγωνισμού	Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός κάτω των ορίων
Κριτήριο κατακύρωσης	Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη) για κάθε Τμήμα και στο σύνολο αυτού για την προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία των ειδών της παρούσας σύμβασης ανά Τμήμα
Τίτλος Διαγωνισμού	Ανάδειξη αναδόχου/ων στην προμήθεια για την ανάδειξη αναδόχου/ων στην «Προμήθεια και εγκατάσταση ειδών κλιματισμού, ψύξης, θέρμανσης, αφυγραντήρων, ψυγείων, καταψυκτών, ανεμιστήρων και θερμαντικών σωμάτων για τις ανάγκες των ακαδημαϊκών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις πόλεις που εδρεύει
Είδος σύμβασης	Στην παρούσα σύμβαση εφαρμόζεται η παρ. 6 του άρθρου 4 του Ν. 4412/2016 και το κύριο αντικείμενό της είναι η προμήθεια.
Τόπος Υποβολής προσφορών του Διαγωνισμού	1. Ηλεκτρονική υποβολή, ως ακολούθως: Διαδουκτική πύλη: www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Ειδικότερα: https://nepps.eprocurement.gov.gr/OA_HTML/AppsLocalLogin.jsp του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού και ειδικότερα στον με αριθμ. συστήματος ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ: 363773 (η είσοδος στον ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ γίνεται με χρήση των διαπιστευτηρίων του χρήστη του οικονομικού φορέα). 2. έντυπη υποβολή, [όπως ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη στην ακόλουθη ταχυδρομική διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 3ο χλμ ΠΕΟ Λαμίας-Αθήνας, Λαμία, ΤΚ 35100, Κτίριο Διοικητικών Υπηρεσιών, Τμήμα Πρωτοκόλλου, Ισόγειο ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ <i>(αναγράφονται τα στοιχεία του προσφέροντος, δηλαδή: επωνυμία του νομικού προσώπου καθώς και τα απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχ. διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e mail)</i> Για το διαγωνισμό του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για την προμήθεια για την ανάδειξη αναδόχου/ων στην «Προμήθεια και εγκατάσταση ειδών κλιματισμού, ψύξης, θέρμανσης, αφυγραντήρων, ψυγείων και καταψυκτών, ανεμιστήρων και θερμαντικών σωμάτων για τις ανάγκες των ακαδημαϊκών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις πόλεις που εδρεύει» Αριθμός πρωτ. Διακήρυξης : 31993/24/ΓΠ1 και αρ. συστήματος 363773 στο ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο»

Συνολικός Προϋπολογισμός Δαπάνης	Έως το ποσό των εκατόν ενενήντα επτά χιλιάδων εξακοσίων επτά ευρώ και δώδεκα λεπτών (197.607,12€), συμπ. ΦΠΑ 24% (Καθαρό ποσό: 159.360,58€, ΦΠΑ 24%: 38.246,54€)
Κωδικοί του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV)	Κλιματιστικά μηχανήματα 39717200-3, 42512200-0 Ψυγεία και καταψύκτες 39711100-0 Ανεμιστήρας 39717100-2 Αφυγραντήρες 42113161-0 Αερόθερμο 39715240-1
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση (ανάρτηση) στον ιστότοπο του προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ (περίληψη διακήρυξης) και στον ιστότοπο του ΚΗΜΔΗΣ (πλήρες σώμα διακήρυξης)	23/12/2024, ημέρα Δευτέρα
Ημερομηνία αποστολής προς δημοσίευση στον Ελληνικό Τύπο	23/12/2024, ημέρα Δευτέρα
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση (ανάρτηση) στην διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ	23/12/2024, ημέρα Δευτέρα
Ημερομηνία έναρξης ηλεκτρονικής υποβολής Προσφορών	24/12/2024, ημέρα Τρίτη
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών	30/01/2025, ημέρα Πέμπτη Ωρα: 13.00 μ.μ.
Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού (ηλεκτρονικής αποσφράγισης δικαιολογητικών συμμετοχής και έναρξη αξιολόγησης αυτών)	06/02/2025, ημέρα Πέμπτη Ωρα: 13.00 μ.μ.
Διεύθυνση (έδρας): Τηλέφωνα επικοινωνίας: Αρμόδιος Υπάλληλος: Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:	Αργοναυτών και Φιλελλήνων, ΤΚ 38221, Βόλος. 2231060158 Καρέλη Ελένη promith-lamia@uth.gr , ekareli@uth.gr

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	4
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	6
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	7
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ-ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ –ΛΟΓΟΙ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	15
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ)	19
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	20
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	20
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	21
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	21
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	21
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	21
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	21
2.1.4 Γλώσσα	22
2.1.5 Εγγυήσεις	22
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	23
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	24
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	24
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	24
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	31
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	41
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	41
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	41
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί	41
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	41
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	41
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	44
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	44
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	46
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»/Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	46
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	48
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	50
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	58
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	58
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	60
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	62
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	62
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	65
6.3 ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	68

6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	68
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	69

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....70

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	193
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	194
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	196
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V-ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.).....	210
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΙΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΟΙΚΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.....	211
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	216
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	217

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090055634, Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης (ΑΑΗΤ)	1020.Ε 00311.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση (έδρας)	ΑΡΓΟΝΑΥΤΩΝ & ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ
Πόλη	ΒΟΛΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	382 21
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS (έδρας)	EL61
Τηλέφωνο	2231060158
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promith-lamia@uth.gr , ekareli@uth.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Καρέλη Ελένη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.uth.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου και ανήκει στον Υποτομέα της Κεντρικής Κυβέρνησης (Ν.Π.Δ.Δ.).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης https://nepps.eprocurement.gov.gr/OA_HTML/AppsLocalLogin.jsp του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού και ειδικότερα στον με αριθμ. συστήματος ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ: **363773** (η είσοδος στον ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ γίνεται με χρήση των διαπιστευτηρίων του χρήστη του οικονομικού φορέα).
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στους ανωτέρω συστημικούς αριθμούς.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού με αριθμ. ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ: **363773** και την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής www.uth.gr στη διαδρομή: Διαγωνισμοί του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ► <https://www.uth.gr/procurements>.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας: Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 όπως ισχύει σήμερα και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην οικεία διακήρυξη, των παραρτημάτων που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής, καθώς και των τυχόν διευκρινίσεων που θα δοθούν εκ μέρους του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Χρηματοδότηση της σύμβασης: Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.Ε.: 7112 σχετικές πιστώσεις του Τακτικού προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας οικονομικού έτους 2024. Η δαπάνη για την παρούσα σύμβαση προβλέπεται στην με αρ. πρωτ. 31829/24/ΓΠ1/19-12-2024 (ΑΔΑ: Ψ71Π469Β7Ξ-NB9, ΑΔΑΜ: 24REQ016040278) απόφαση με α/α 881 για την ανάληψη υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2024 σε βάρος του ΚΑΕ 7112 του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Προμήθεια και εγκατάσταση ειδών κλιματισμού, ψύξης, θέρμανσης, αφυγραντήρων, ψυγείων και καταψυκτών, ανεμιστήρων και θερμαντικών σωμάτων για τις ανάγκες των ακαδημαϊκών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις πόλεις που εδρεύει».

Η σύμβαση θα έχει χρονική διάρκεια εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία καταχώρησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και αφορά το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου δηλαδή την παράδοση, εγκατάσταση και λειτουργία των (υπο) προμήθεια ειδών της παρούσας σύμβασης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη) για κάθε Τμήμα και στο σύνολο αυτού και το κόστος θα περιλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία των ειδών της παρούσας σύμβασης ανά Τμήμα.

Είδος Σύμβασης: Στην παρούσα σύμβαση εφαρμόζεται η παρ. 6 του άρθρου 4 του Ν. 4412/2016 και το κύριο αντικείμενό της είναι η προμήθεια. Η σύμβαση θα καταρτιστεί με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στην παρούσα και θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Για θέματα που δεν θα ρυθμίζονται από τη σύμβαση θα έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις των κοινοτικών Οδηγιών περί δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
39717200-3, 42512200-0	Κλιματιστικά μηχανήματα
39711100-0	Ψυγεία και καταψύκτες
39717100-2	Ανεμιστήρας
42113161-0	Αφυγραντήρες
39715240-1	Αερόθερμο

Η παρούσα σύμβαση διαιρείται σε **πέντε (5) Τμήματα**, τα οποία είναι τα ακόλουθα:

ΤΜΗΜΑ
1-ΒΟΛΟΣ
2-ΚΑΡΔΙΤΣΑ
3-ΛΑΜΙΑ
4-ΛΑΡΙΣΑ
5-ΤΡΙΚΑΛΑ

Η υποδιαίρεση στα ανωτέρω τμήματα, επιβάλλεται λόγω της γεωγραφικής θέσης των παραρτημάτων του Πανεπιστημίου και με σκοπό να εξασφαλισθεί η άμεση και αποτελεσματικότερη παραγωγική ικανότητα και οργανωτική επάρκεια των παρόχων/αναδόχων των (υπο) προμήθεια ειδών. Επιπρόσθετα, λήφθηκαν υπόψη: οι χιλιομετρικές αποστάσεις που χωρίζουν τόσο τις πόλεις μεταξύ τους, όσο και τις λοιπές πόλεις με την έδρα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στον Βόλο, το συμβατικό αντικείμενο, η μη επίτευξη οποιασδήποτε μορφής κατάτμηση, το γεγονός ότι δεν θα είναι ευρύτατα εκτεταμένο σε μία μεγάλη γεωγραφική έκταση και με το δεδομένο ότι στις ανωτέρω πόλεις υφίστανται διαφορετικές αγορές και τοπικές επιχειρήσεις θα δοθεί η δυνατότητα σ' αυτές χωρίς ιδιαίτερα μεγάλες χρηματο-οικονομικές δυνατότητες, δυνατότητες εφοδιασμού, αποθέματα, (σε σχέση με εκείνες που θα απαιτούνταν εάν η παροχή του συμβατικού αντικειμένου θα ελάμβανε χώρα σε μία ενιαία γεωγραφική-συμβατική περιοχή, με έναν ανάδοχο, χωρίς περαιτέρω διαίρεση), να λάβουν μέρος στην εν λόγω διακήρυξη, ιδίως για τις πόλεις εκείνες που εμφανίζουν γειτνίαση και καλή συγκοινωνιακή σύνδεση, ενισχύοντας κατά τον τρόπο αυτό τον υγιή ανταγωνισμό και την οικονομική ανάπτυξη των συμμετεχουσών εταιρειών με ποιοτικότερη προσφορά.

Η συνολική ενδεικτική δαπάνη για την «Προμήθεια και εγκατάσταση ειδών κλιματισμού, ψύξης, θέρμανσης, αφυγραντήρων, ψυγείων, καταψυκτών, ανεμιστήρων και θερμαντικών σωμάτων καθώς και τυχόν αποξήλωσης παλαιών κλιματιστικών μονάδων για τις ανάγκες των ακαδημαϊκών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις πόλεις που εδρεύει θα ανέλθει έως το ποσό των εκατόν ενενήντα επτά χιλιάδων εξακοσίων επτά ευρώ και δώδεκα λεπτών (197.607,12€), συμπ. ΦΠΑ 24%, (Καθαρό ποσό: 159.360,58€, ΦΠΑ 24%: 38.246,54€). Στην περίπτωση κατακύρωσης σε χαμηλότερο ποσό από το αναγραφόμενο του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας τότε δύναται, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, να κατακυρωθεί η σύμβαση για μεγαλύτερη ποσότητα αγαθών ή/και παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης μέχρι την εξάντληση του προϋπολογισμού, χωρίς όμως την υπέρβαση του, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Τα επιπλέον είδη θα εγκατασταθούν είτε στις υπάρχουσες κτιριακές εγκαταστάσεις είτε σε νέες κτιριακές εγκαταστάσεις των ακαδημαϊκών Τμημάτων, που τυχόν αποκτήσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης, το Πανεπιστήμιο για την αποτελεσματική λειτουργία του, και για τα οποία ο/οι ανάδοχος/ανάδοχοι θα ενημερωθεί/ουν εγγράφως από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Η συνολική ενδεικτική δαπάνη αναλύεται ως ακολούθως:

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι				
ΤΜΗΜΑ 1-ΒΟΛΟΣ	Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24%	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Κοινωνικής Ανθρωπολογίας	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.1	3.000,00	720,00	3.720,00
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.2	4.200,00	1.008,00	5.208,00
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.3	5.500,00	1.320,00	6.820,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΓΛΩΣΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.4	1.800,00	432,00	2.232,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Πολιτισμού και Δημιουργικών Μέσων και Βιομηχανιών	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.5	3.000,00	720,00	3.720,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.6	2.400,00	576,00	2.976,00
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.7	1.400,00	336,00	1.736,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.8	1.740,00	417,60	2.157,60
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.9	4.200,00	1.008,00	5.208,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Πολιτικών Μηχανικών	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.10	73,39	17,61	91,00
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.11	1.100,00	264,00	1.364,00
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.12	600,00	144,00	744,00
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.13	2.983,00	715,92	3.698,92

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.14	839,00	201,36	1.040,36
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.15	282,00	67,68	349,68
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.16	161,00	38,64	199,64
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.17	580,00	139,20	719,20
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.18	2.260,00	542,40	2.802,40
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.19	725,00	174,00	899,00
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.20	1.048,00	251,52	1.299,52
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.21	685,00	164,40	849,40
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.22	4.800,00	1.152,00	5.952,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.23	6.290,32	1.509,68	7.800,00
	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.24	600,00	144,00	744,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Οικονομικών Επιστημών	ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.25	10.483,87	2.516,13	13.000,00
ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1-ΒΟΛΟΣ		60.750,58	14.580,14	75.330,72
ΤΜΗΜΑ 2-ΚΑΡΔΙΤΣΑ	Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24%	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.1	5.500,00	1.320,00	6.820,00
	ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.2	700,00	168,00	868,00

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.3	700,00	168,00	868,00
	ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.4	3.300,00	792,00	4.092,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.5	700,00	168,00	868,00
	ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.6	1.100,00	264,00	1.364,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.7	12.600,00	3.024,00	15.624,00
ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2-ΚΑΡΔΙΤΣΑ		24.600,00	5.904,00	30.504,00
ΤΜΗΜΑ 3-ΛΑΜΙΑ	Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24%	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Μαθηματικών	ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.1	3.600,00	864,00	4.464,00
	ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.2	5.500,00	1.320,00	6.820,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ	ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.3	1.200,00	288,00	1.488,00
	ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.4	700,00	168,00	868,00
	ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.5	1.100,00	264,00	1.364,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.6	1.100,00	264,00	1.364,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΗΣ	ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.7	700,00	168,00	868,00

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.8	2.800,00	672,00	3.472,00
	ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.9	600,00	144,00	744,00
ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3-ΛΑΜΙΑ		17.300,00	4.152,00	21.452,00
ΤΜΗΜΑ 4-ΛΑΡΙΣΑ	Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24%	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής	ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.1	2.400,00	576,00	2.976,00
	ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.2	10.500,00	2.520,00	13.020,00
	ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.3	1.100,00	264,00	1.364,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής	ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.4	3.000,00	720,00	3.720,00
	ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.5	1.100,00	264,00	1.364,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Συστημάτων Ενέργειας	ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.6	7.700,00	1.848,00	9.548,00
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.7	3.600,00	864,00	4.464,00
	ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.8	700,00	168,00	868,00
	ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.9	8.800,00	2.112,00	10.912,00
ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4-ΛΑΡΙΣΑ		38.900,00	9.336,00	48.236,00
ΤΜΗΜΑ 5-ΤΡΙΚΑΛΑ	Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24%	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΟΛΟΓΙΑΣ	ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.1	1.200,00	288,00	1.488,00
	ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.2	3.500,00	840,00	4.340,00
	ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.3	1.210,00	290,40	1.500,40

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού	ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.4	1.800,00	432,00	2.232,00
	ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.5	700,00	168,00	868,00
	ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.6	2.200,00	528,00	2.728,00
	ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.7	7.200,00	1.728,00	8.928,00
ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5-ΤΡΙΚΑΛΑ		17.810,00	4.274,40	22.084,40
ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1-5		159.360,58	38.246,54	197.607,12

Ο κάθε οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά για το σύνολο ενός τμήματος ή περισσότερων τμημάτων της σύμβασης. Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ της σύμβασης που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε πέντε (5).

Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν μέρος του συμβατικού αντικειμένου (που αντιστοιχεί σε οποιοδήποτε από τα προαναφερόμενα Τμήματα (1, 2, 3, 4, 5) της οικείας διακήρυξης.

Σε κάθε περίπτωση, η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί χωριστά για κάθε ένα από τα πέντε (5) τμήματα της σύμβασης.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, η οποία συνεπάγεται πλήρη αποδοχή εκ μέρους του των όρων της παρούσας διακήρυξης.

Τόπος και τρόπος της προμήθειας του συμβατικού αντικειμένου: Για τα Τμήματα 1, 2, 3, 4 & 5: Οι κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις πόλεις που εδρεύει, ήτοι στην πόλη του Βόλου, της Καρδίτσας, της Λαμίας, της Λάρισας και των Τρικάλων.

Ενδεικτικά, οι κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ανά πόλη έχουν ως εξής:

Ειδικότερα,

ΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 - Μία (1) Δομή

α/α 1: Κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στον Βόλο:

Κτιριακό Συγκρότημα Παπαστράτου, επί της οδού Αργοναυτών και Φιλελλήνων, στεγασμένης επιφάνειας 14.000 τ.μ
Κτιριακό Συγκρότημα στο Πεδίον Άρεως, επιφάνειας 19.100 τ.μ και περιβάλλοντος χώρου 19.000 τ.μ
Κτίριο επί της οδού Σέκερη και Χέυδεν, Βόλος, στεγασμένης επιφάνειας 4,100 τ.μ.
Κτιριακό Συγκρότημα Γεωπονικής Σχολής, επί της οδού Φυτόκου (Δ.Ε. Νέας Ιωνίας), στεγασμένης επιφάνειας 14.196 τ.μ
Κτίριο πρώην Γαλλικού Ινστιτούτου, επί της οδού Γ. Καρτάλη 72, στεγασμένης επιφάνειας 1.188 τ.μ
Κτίριο Τσικρίκη, επί της οδού Ιάσονος και Γαμβέτα, στεγασμένης επιφάνειας 785,21 τ.μ
Μισθωμένο κτίριο Δεληγιώργη, επί της οδού Γκλαβάνη 37 και 28ης Οκτωβρίου στεγασμένης επιφάνειας 1.800 τ.μ
Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης, επί της οδού Μεταμορφώσεως 2 στεγασμένης επιφάνειας 4.520 τ.μ
Κτίριο Κίτσου Μακρή, επί της οδού Κίτσου Μακρή 38 (πρώην οδ. Αφεντούλη), στεγασμένης επιφάνειας 179,80 τ.μ
Κτίριο Τεχνικής Υπηρεσίας, επί της οδού Τ. Οικονομάκη και Γαμβέτα στεγασμένης επιφάνειας 470 τ.μ
Κτίριο Ματσάγγου, επί της οδού 28ης Οκτωβρίου 78, στεγασμένης επιφάνειας 3.975,98 τ.μ.
Κτίριο, επί της οδού Ιάσωνος 61, επιφάνειας 1.100 τμ
Κτίριο, επί της οδού Κουμουνδούρου 4, στεγασμένης επιφάνειας 780 τ.μ.

ΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2- Δύο (2) Δομές

α/α 1: Κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Καρδίτσα του Τμήματος Κτηνιατρικής επί της οδού Τρικάλων 224, με συνολική επιφάνεια κτιρίων περίπου 9.038,22 τ.μ.

α/α 2: Κτιριακές εγκαταστάσεις επί της οδού Τέρμα Μαυρομιχάλη και επί της οδού Τέρμα Τεμπονέρα, Κτιριακές εγκαταστάσεις επί της οδού Γρίβα 11, συνολική επιφάνεια κτιρίων περίπου 11.300,00 τ.μ

ΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3- Δύο (2) Δομές

α/α 1: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Λαμία στην περιοχή της Ν. Αμπλιανης, επί της οδού 3ο χλμ Π.Ε.Ο. Λαμίας-Αθήνας με συνολική επιφάνεια κτιρίων περίπου 13.396,96 τ.μ.

α/α 2: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Λαμία της Σχολής Θετικών Επιστημών επί της οδού Παπασιοπούλου 2-4, με συνολική επιφάνεια κτιρίων 2.642,23 τ.μ.

ΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 - Δύο (2) Δομές**α/α 1: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Λάρισα**

Κτίριο του Τμήματος Ιατρικής επί της οδού Πανεπιστημίου 3 στη θέση Βιόπολη (Μεζούρλο), επιφάνειας 16.953 τ.μ.

Κτίριο της βιβλιοθήκης του Τμήματος Ιατρικής επί της οδού Πανεπιστημίου 3 στη θέση Βιόπολη (Μεζούρλο), επιφάνειας 3.084,56 τ.μ.

Κτίριο του Τμήματος Βιοχημείας – Βιοτεχνολογίας επί της οδού Πανεπιστημίου 3 στη θέση Βιόπολη (Μεζούρλο) επιφάνειας κτισμάτων 5.209 τ.μ.

Κτίριο Κασιόγρα επί της οδού Παπακυριαζή 24, επιφάνειας 2.960 τ.μ.

α/α 2: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Λάρισα στο συγκρότημα Γαιόπολη, επί της οδού: Περιφερειακή Οδός Λάρισας-Τρικάλων με συνολική επιφάνεια κτιρίων περίπου 66.900,00 τ.μ.

ΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5 - Δύο (2) Δομές

α/α 1: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στα Τρίκαλα της Σχολής ΤΕΦΑΑ στις Καρυές Τρικάλων, επιφάνειας 5.008 τ.μ.

α/α 2: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στα Τρίκαλα επί της οδού Αργοναυτών 1Γ, με συνολική επιφάνεια κτιρίων περίπου 4.500,00 τ.μ.

Η προμήθεια των ειδών (ανά Τμήμα/πόλη) θα εγκατασταθούν είτε στις υπάρχουσες κτιριακές εγκαταστάσεις είτε σε νέες κτιριακές εγκαταστάσεις των ακαδημαϊκών Τμημάτων, που τυχόν αποκτήσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης, το Πανεπιστήμιο για την αποτελεσματική λειτουργία του, και για τα οποία ο/οι ανάδοχος/ανάδοχοι θα ενημερωθούν εγγράφως από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Τα προσφερόμενα είδη και οι τεχνικές προδιαγραφές αυτών περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι Τεχνικές Προδιαγραφές-Υποχρεώσεις Αναδόχου.

Η Γεωγραφική Περιοχή, βάσει της κοινής Ονοματολογίας των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων (**Nomenclature of territorial units for statistics-NUTS**) του τόπου παράδοσης των υπηρεσιών της παρούσης είναι:

Τμήματα 1 και 6: EL61-Θεσσαλία ή ειδικότερα EL613-Μαγνησία-Σποράδες (Βόλος),

Τμήματα 2 και 7: EL61-Θεσσαλία ή ειδικότερα EL611-Καρδίτσα,

Τμήματα 3 και 8: EL64-Στερεά Ελλάδα ή ειδικότερα EL644-Φθιώτιδα (Λαμία),

Τμήματα 4 και 9: EL61-Θεσσαλία ή ειδικότερα EL612-Λάρισα και

Τμήματα 5 και 10: EL61-Θεσσαλία ή ειδικότερα EL611-Τρίκαλα

1.4 Θεσμικό-Κανονιστικό πλαίσιο –λόγοι ανάθεσης και εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

Α. Το εθνικό, ενωσιακό και ειδικό θεσμικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
2. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
3. του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
4. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
5. του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
6. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
7. του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150),
8. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
9. του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα» , της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς» ,
10. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
11. της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
12. της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
13. της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
14. της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
15. της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
16. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
17. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),
18. του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου -

Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,

19. του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
20. του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
21. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
22. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
23. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
24. της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
25. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
26. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
27. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
28. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
29. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
30. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
31. του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
32. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119 ,
33. Του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
34. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
35. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της

επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

36. Τον Ν. 4589/2019 (ΦΕΚ 13/τχ Α'/29-1-2019) «Συνέργειες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο και άλλες διατάξεις».
37. τον Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ Α'/21-07-2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις»,
38. Την με αρ.πρωτ. 10694/23/ΓΠ/9.05.2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 463) (ΑΔΑ: ΨΘ6Ψ469Β7Ξ-2ΜΠ) Διαπιστωτική πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, περί Συγκρότησης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με θητεία που άρχεται από τη δημοσίευση σε ΦΕΚ της συγκρότησής του και ολοκληρώνεται την 31η Αυγούστου 2026.
39. Το ΦΕΚ 468/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./19.5.2023 περί συγκρότησης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
40. Την με αριθμ. 13414/23/ΓΠ/8.6.2023 (ΑΔΑ: 6ΗΖΝ469Β7Ξ-1Ω5) Διαπιστωτική πράξη εκλογής Πρύτανη και ορισμού τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
41. Το ΦΕΚ 564/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./13.6.2023 περί «εκλογή Πρύτανη και ορισμού τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας».
42. Την υπό στοιχεία 14619/23/ΓΠ/26-06-2023 (ΑΔΑ: 9ΓΓΓ469Β7Ξ-Σ0Η) Διαπιστωτική Πράξη σύνθεσης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
43. Την υπό στοιχεία 15327/23/ΓΠ/07-07-2023 (ΦΕΚ 4343/τ.Β'/07-07-2023, ΑΔΑ: ΡΨ5Μ469Β7Ξ-ΦΘ9) Διαπιστωτική Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας περί Καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη
44. Την με αριθμ. πρωτ. 18264/21-02-2024/Β2 (ΑΔΑ:Ψ5Θ046ΝΚΠΔ-800) απόφαση έγκρισης του προϋπολογισμού Οικονομικού έτους 2024 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το Υ.ΠΑΙ.Θ.Α,
45. Την με αριθμ. πρωτ. 17931/24/ΓΠ/29-08-2024 - ΑΔΑ: 6Ω8Λ469Β7Ξ-0ΚΚ (ΦΕΚ 972/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./10-09-2024) Διαπιστωτική Πράξη του Πρύτανη περί ορισμού Νέων Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με θητεία που λήγει στις 31-08-2026
46. Την με αριθμ. πρωτ. 17994/24/ΓΠ/30-08-2024 - ΑΔΑ: 6ΤΙΕ469Β7Ξ-ΠΥΗ (ΦΕΚ 5124/τ.Β'/10-09-2024), Διαπιστωτική Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, περί Καθορισμού του τομέα ευθύνης των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη όπως διορθώθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β' 5317/23.09.2024
47. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
48. κάθε άλλη εν γένει ισχύουσα νομοθετική διάταξη που αφορά, εξειδικεύει και ρυθμίζει τα ανωτέρω.

Β. Το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης

1. Την με αριθμ. πρωτ. 25419/24/ΓΠ/25.10.2024 ανακοίνωση απόφασης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για την κατανομή ποσού ενός εκατομμυρίου διακοσίων χιλιάδων ευρώ (1.200.000,00€) του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έτους 2024 για την κάλυψη δαπανών για την εκπαίδευση φοιτητών/τριών, προμήθεια εξοπλισμού, λειτουργία εργαστηρίων, κλπ.
2. Τα αιτήματα των αναγκών σε εξοπλισμό των ακαδημαϊκών Τμημάτων του Ιδρύματος
3. Το με αριθμ. πρωτ. 30459/24/ΓΠ2/9.12.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ015938089) πρωτογενές

αίτημα της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης,

4. Την με αριθμ. πρωτ. 31675/24/ΓΠ/18-12-2024 ανακοίνωση απόφασης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με αριθμ. 57/17-12-2024 συνεδρίαση (θέμα 2^ο.2) και ΑΔΑ: Ψ89Ν469Β7Ξ-1Σ8 για την έγκριση α) του με αριθμ. πρωτ.: 30459/24/ΓΠ2/9.12.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ015938089) πρωτογενούς αιτήματος, β) της δαπάνης, γ) του τεύχους της διακήρυξης και της διενέργειας Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού κάτω των ορίων (άρθρο 27 του Ν. 4412/2016) και δ) ορισμού επιτροπής διενέργειας οικείου διαγωνισμού,
5. Την με αρ. πρωτ. 31829/24/ΓΠ1/19-12-2024 (ΑΔΑ: Ψ71Π469Β7Ξ-NB9, ΑΔΑΜ: 24REQ016040278) απόφαση με α/α 881 για την ανάληψη υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2024 σε βάρος του ΚΑΕ 7112 του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας,

Γ. Λόγοι αναγκαιότητας ανάθεσης και εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης και ειδικότερα το γεγονός ότι σε κάποιους χώρους (γραφεία προσωπικού, εργαστήρια, αίθουσες διδασκαλίας, χώροι υπολογιστικών μονάδων κ.α.) του Πανεπιστημίου στις κατά τόπους πόλεις που εδρεύει ή δεν υπάρχουν κλιματιστικές μονάδες ή υπάρχουν παλαιές και καταστραμμένες κλιματιστικές μονάδες για ψύξη/θέρμανση με αποτέλεσμα η εργασία αλλά και η διδασκαλία να γίνονται κάτω από συνθήκες έντονης δυσφορίας εγείροντας κινδύνους για την υγεία όλων των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας (διδασκτικό, διοικητικό προσωπικό, φοιτητές/τριες) τόσο τους θερινούς όσο και τους χειμερινούς μήνες.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού (αποσφράγιση ηλεκτρονικών προσφορών και έναρξη αξιολόγησης εγγυητικών συμμετοχής και δικαιολογητικών συμμετοχής)

Είδος διαδικασίας: Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος (α/α ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ **363773**).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α. να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» και **β.** Να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.Δ.Σ.) - διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr ακολουθώντας συγκεκριμένη διαδικασία εγγραφής.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι 30/01/2025 και ώρα 13.00 μ.μ..

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των ηλεκτρονικών προσφορών (έναρξη αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής) θα γίνει την 06/02/2025 και ώρα 13:00 μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας (η οποία ορίζεται στο σώμα της διακήρυξης) δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

- Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
- Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <https://nepps.eprocurement.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Αύξοντα Αριθμό: **363773**
- Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016:
 - ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ (ΒΟΛΟΣ)
 - ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ (ΛΑΡΙΣΑ)
 - ΛΑΜΙΑΚΟΣ ΤΥΠΟΣ (ΛΑΜΙΑ)
 - Η ΓΝΩΜΗ (ΚΑΡΔΙΤΣΑ)
 - ΠΡΩΙΝΟΣ ΛΟΓΟΣ (ΤΡΙΚΑΛΑ)
 Ημερομηνία αποστολής: 23/12/2024
- Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) την 23/12/2024
- Η Διακήρυξη και τα παραρτήματα αυτής καταχωρήθηκαν στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.uth.gr στη διαδρομή: Διαγωνισμοί του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ► <http://www.uth.gr/diagwnismoι> την 23/12/2024.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Τα έξοδα για τη δημοσίευση της περιληπτικής διακήρυξης στον Ελληνικό Τοπικό Τύπο θα βαρύνουν τον ανάδοχο (άρθρο 4 του ν. 3548/2007/ΦΕΚ Α'68, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 46 του ν. 3801/2009/ΦΕΚ Α'163, Πράξεις 23/2001 Τμήμα IV και 217/2011 Τμήμα VII του Ελεγκτικού Συνεδρίου, Ελ. Συν/Τμ. 4/23/2011) αναλογικά με βάση τον προϋπολογισμό της καταχωρηθείσας εργασίας ανά Ομάδα/Τμήμα κατακύρωσης (Υπ. Εσωτ. Αποκ. & Ηλεκ. Διακυβ. - Εγκύκλιος 11, ΑΠ/27754/28.06.2010).

Σε περίπτωση άγονου διαγωνισμού τα έξοδα βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή, ήτοι Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των εγγράφων της σύμβασης :

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης,

σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"), Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975). Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη

ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Γενικά: Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

Ειδικά: Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν:

1. όσοι νόμιμα κατέχουν την άδεια για άσκηση δραστηριότητας συναφή με το αντικείμενο της παρούσας προμήθειας, και να δύνανται να παρέχουν εγγύγνα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης.

2. φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού **3.187,21** ευρώ, ήτοι 2% επί της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, άνευ ΦΠΑ (αφορά προσφορά για το σύνολο των Τμημάτων).

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων, ήτοι 2% επί της εκτιμώμενης αξίας άνευ ΦΠΑ του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων της σύμβασης (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

ΤΜΗΜΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24% σε Ευρώ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ σε Ευρώ
1-ΒΟΛΟΣ	60.750,58	1.215,01

2-ΚΑΡΔΙΤΣΑ	24.600,00	492,00
3-ΛΑΜΙΑ	17.300,00	346,00
4-ΛΑΡΙΣΣΑ	38.900,00	778,00
5-ΤΡΙΚΑΛΑ	17.810,00	356,20
ΣΥΝΟΛΟ	159.360,58	3.187,21

Στην περίπτωση υποβολής οικονομικής προσφοράς για παραπάνω από ένα (1) Τμήμα η αξία της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής μπορεί να εκδοθεί ή για το σύνολο των Τμημάτων για τις οποίες θα υποβληθεί προσφορά ή για κάθε Τμήμα ξεχωριστά. Ωστόσο, κρίνεται ορθότερο για πρακτικούς λόγους, (όπως π.χ. για λόγους επιστροφής της ή αποδέσμευσής της) να υποβληθεί για κάθε Τμήμα ξεχωριστά, καθώς σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί χωριστά για κάθε ένα από τα πέντε (5) τμήματα της σύμβασης και η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του κάθε Τμήματος βάσει του κριτηρίου της παρούσης, ήτοι χαμηλότερη τιμή.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 31/12/2025, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη¹ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ

¹ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139), στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Δεν ισχύουν εξαιρέσεις για τους λόγους αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.2.

της οικείας διακήρυξης-διατηρείται για λόγους αρίθμησης

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις

νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5 Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα

γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτώματων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών συμμετοχής.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016², καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην

² Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΑΡ-0Ε3).

περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι, οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, καθώς και την αναγκαία τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, για την εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας για τη χρονική διάρκεια της παρούσας σύμβασης **απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού** οι οικονομικοί φορείς να διαθέτουν τα παρακάτω κριτήρια:

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης, ήτοι προμήθεια και εγκατάσταση μηχανημάτων/ειδών θέρμανσης και ψύξης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

Η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας αντιστοιχεί στο Μέρος IV Α' του ΕΕΕΣ.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού: **Μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών για τον αριθμό ετών 2021, 2022 & 2023, ή για όσο διάστημα**

ασκούν την επιχειρηματική τους δράση εφόσον αυτό είναι μικρότερο των τριών ετών), κατ' ελάχιστον ίσο με το 50% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας (αξίας χωρίς Φ.Π.Α.) του Τμήματος για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.

Ειδικότερα:

ΤΜΗΜΑ		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΜΕΣΟΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
1	ΒΟΛΟΣ	60.750,58	30.375,29
2	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	24.600,00	12.300,00
3	ΛΑΜΙΑ	17.300,00	8.650,00
4	ΛΑΡΙΣΑ	38.900,00	19.450,00
5	ΤΡΙΚΑΛΑ	17.810,00	8.905,00
ΣΥΝΟΛΟ		159.360,58	79.680,29

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν την κατάλληλη τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

Συγκεκριμένα οι οικονομικοί φορείς κατά τη διάρκεια της τελευταίας 3ετίας (2023, 2022, 2021) ή για όσο χρονικό διάστημα ασκούν την επιχειρησιακή τους δράση, απαιτείται να έχουν εκτελέσει σύμβαση ή συμβάσεις προμήθειας του συγκεκριμένου τύπου, ύψους ίσου με το 50% της εκτιμώμενης αξίας, προ ΦΠΑ, του Τμήματος ή των Τμημάτων που υποβάλουν προσφορά.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για περισσότερα από ένα Τμήματα, ο οικονομικός φορέας θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να καλύπτει αθροιστικώς την ανωτέρω απαίτηση, για όλα τα Τμήματα στα οποία υποβάλλει προσφορά. Εάν δεν συμβεί αυτό, θα απορρίπτεται η προσφορά του σε όλα τα Τμήματα.

Εάν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα, κατά χρονικό διάστημα μικρότερο του ως άνω καθοριζόμενου χρονικού ορίου, υποβάλλει, τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό και από τα οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι καλύπτονται οι απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν ισχύει για τον παρόντα διαγωνισμό

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται, κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο

στην παρούσα Παράρτημα V, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του ν. 4412/2016.

Επειδή η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, *(σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5. της παρούσας)* περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 51α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου.

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό

μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Επιπρόσθετα κατατίθεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο. Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016. Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου.

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ)

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πίνακα (όπως ακολουθεί) των κυριότερων προμηθειών μηχανημάτων ψύξης και θέρμανσης κατά τη διάρκεια της τελευταίας 3ετίας (2023, 2022, 2021) ή για όσο χρονικό διάστημα ασκούν την επιχειρησιακή τους δράση, ύψους ίσου με το 50% της εκτιμώμενης αξίας, προ ΦΠΑ, του Τμήματος ή των Τμημάτων που υποβάλουν προσφορά.

Οι παραδόσεις αποδεικνύονται εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή με πιστοποιητικά (βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης) τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή. Εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας με τα αντίστοιχα παραστατικά ή εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοσή τους ή τέτοια δεν υπάρχουν, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του φορέα και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, υπεύθυνη δήλωση του παρόχου. Τα ανωτέρω πιστοποιητικά/παραστατικά θα πρέπει να κατατεθούν μαζί με τον πίνακα.

Ο Πίνακας θα έχει την κάτωθι μορφή:

<i>a/a</i>	<i>Αποδέκτης</i> (Δημόσιος ή Ιδιωτικός Φορέας)	<i>Αντικείμενο</i> <i>Προμήθειας</i>	<i>Ημερομηνία Έναρξης και</i> <i>Λήξης της σύμβασης της</i> <i>προμήθειας μηχανημάτων</i> <i>ψύξης και θέρμανσης</i>	<i>Ποσό</i> <i>Σύμβασης</i>

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

Εάν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα, κατά χρονικό διάστημα μικρότερο του ως άνω καθοριζόμενου χρονικού ορίου, υποβάλλει, τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό και από τα οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι καλύπτονται οι απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης.

B.5. Δεν ισχύει για τον παρόντα διαγωνισμό

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ³, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας

³ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018](#) (Α' 104),

β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955](#) (Α' 91),

γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012](#) (Α' 86),

δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),

ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986](#) (Α' 196), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,

στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016](#) (Α' 205),

ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999](#) (Α' 96),

εκπροσώπησης⁴, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα

η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),

θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),

ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),

ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),

ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),

ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:

ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή

ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Στο Γ.Ε.ΜΗ. μπορούν να εγγράφονται προαιρετικά οι αγροτικοί συνεταιρισμοί του ν. [4673/2020](#) (Α' 52).

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,

β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975](#) (Α' 77) και τον α.ν. [378/1968](#) (Α' 82),

γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979](#) (Α' 192) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003](#) (Α' 220),

δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967](#) (Α' 132).

⁴ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁵ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

⁵ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Δεν ισχύει διότι στην παρούσα σύμβαση (διαγωνισμός) το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Δεν ισχύει διότι στην παρούσα σύμβαση (διαγωνισμός) το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή.

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί

Δεν υπάρχει για την παρούσα σύμβαση (διαγωνισμός)

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην οικεία διακήρυξη, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά⁶.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράφει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Σημείωση: Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας που αφορά στη λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής του και να την υποβάλει εκ νέου έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μέσω της Επικοινωνίας προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήστη της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν. 4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των

⁶ Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα (Ακυρ) 728/2023

Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής:

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27⁷ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα

⁷ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ. 2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου-ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν **με ποινή αποκλεισμού** τα ακόλουθα από α έως ε' στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

γ) τα νομιμοποιητικά έγγραφα της παραγράφου 2.2.9.2 περ. Β.6 και πιστοποιητικό περί της ισχύουσας εκπροσώπησης.

δ)Υπεύθυνη Δήλωση:

- ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη, των οποίων όλων ανεξαιρέτως έλαβε γνώση και με τα οποία συμφωνεί ότι η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο των προκηρυσσόμενων απαιτήσεων, ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι ακριβή, ότι διαθέτει την κατάλληλη υποδομή που κρίνεται αναγκαία για την επιτυχή υλοποίηση του αντικειμένου του διαγωνισμού.
- ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 80 και 82 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016 κατόπιν πρόσκλησης για την υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης
- ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης
- ότι παρέχεται η συγκατάθεση του, ως συμμετέχων οικονομικός φορέας, για την επεξεργασία από την Υπηρεσία και κοινοποίηση σε συνυποψήφιους στοιχείων/εγγράφων που υποβάλλονται υποχρεωτικά, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, για τη συμμετοχή του σε δημόσιους διαγωνισμούς, τα οποία περιέχουν προσωπικά δεδομένα

ε)Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνει Το/τα τμήμα /τα στο/α οποίο/α συμμετέχει και καταθέτει προσφορά

Τονίζεται πως προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα δικαιολογητικά τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014 το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας. Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή όλων των δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του αναδόχου από τον Διαγωνισμό.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να περιλαμβάνει:

1. τον πίνακα με την ονομασία «ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ VII της παρούσης διακήρυξης συμπληρωμένο, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από το Νόμιμο Εκπρόσωπο της Εταιρείας για κάθε τύπο μηχανήματος ξεχωριστά. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει όλες τις προδιαγραφές και να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις που έχουν τεθεί στο στην παρούσα πρόσκληση. Ο πίνακας θα είναι αναρτημένος σε επεξεργάσιμη μορφή, προς διευκόλυνση των οικονομικών φορέων, στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού.
2. Την προσκόμιση σχετικών τεχνικών φυλλαδίων για την απόδειξη των απαιτήσεων των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας πρόσκλησης. Στους πίνακες του κάθε τύπου μηχανήματος θα πρέπει να γίνεται η παραπομπή στη σελίδα του σχετικού τεχνικού φυλλαδίου.
3. Υπεύθυνη Δήλωση για τον χρόνο ισχύος της προσφοράς (ο οποίος δεν είναι δυνατόν να είναι μικρότερος από το ζητούμενο στην οικεία διακήρυξη).

Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση, των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής δικαιολογητικών του υποφάκελου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνική προσφορά», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος I της οικείας διακήρυξης είναι **απαράβατοι(ες)**, ισχύουν για όλα τα προς προμήθεια είδη και η μη συμμόρφωση έστω και με ένα(μία) από αυτούς(ες) θα έχει σαν συνέπεια τον **αποκλεισμό** των προσφορών.

Στην τεχνική και οικονομική προσφορά και με ποινή αποκλεισμού η αρίθμηση και οι ονομασίες των ειδών που προσφέρονται θα είναι όπως ακριβώς και στις προδιαγραφές της διακήρυξης.

Αναντιστοιχία τεχνικής προσφοράς - τεχνικών φυλλαδίων - prospectus μεταξύ τους είτε με αυτή της οικονομικής προσφοράς, αποτελεί ουσιαστικό λόγο απόρριψης της προσφοράς

Τονίζεται πως προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα δικαιολογητικά τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014 το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας. Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή όλων των δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του αναδόχου από τον Διαγωνισμό.

2.4.4. Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»/Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο κατακύρωσης. Η κατακύρωση της σύμβασης κατά τη διαδικασία της παρούσας σύμβασης (διαγωνισμός) θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη) ανά αυτοτελές Τμήμα και στο σύνολο αυτού για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και η οποία θα προκύψει βάσει των όρων της οικείας διακήρυξης και των σχετικών διατάξεων νόμου.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να επισυνάψουν στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη “Οικονομική προσφορά”:

α) την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά τους, όπως αυτή εξάγεται από το σύστημα, ψηφιακά υπογεγραμμένη. Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο οικονομικός φορέας καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία **και**

β) την οικονομική προσφορά του Παραρτήματος IV της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένη. Το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος IV θα είναι αναρτημένο σε επεξεργάσιμη μορφή, προς διευκόλυνση των οικονομικών φορέων, στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού.

Σημείωση. Τροποποίηση της μορφής της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος IV δεν επιτρέπεται από τους προσφερόμενους οικονομικούς φορείς.

Αναλυτικότερα,

Στην **ηλεκτρονική οικονομική προσφορά** η οποία θα συμπληρωθεί από τους οικονομικούς φορείς στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος (ΕΣΗΔΗΣ), λόγω της ύπαρξης πέντε (5) τμημάτων (1-ΒΟΛΟΣ, 2-ΚΑΡΔΙΤΣΑ, 3-ΛΑΜΙΑ, 4-ΛΑΡΙΣΑ, 5-ΤΡΙΚΑΛΑ) για τα οποία μπορεί να υποβληθούν προσφορές από τους οικονομικούς φορείς, **η τιμή που θα δοθεί θα αφορά στο συνολικό κόστος, προ ΦΠΑ, της προμήθειας και εγκατάστασης όλων των ειδών/τύπων μηχανήματος καθώς και τυχόν αποξήλωσης παλαιών μηχανημάτων του κάθε Τμήματος (1-ΒΟΛΟΣ, 2-ΚΑΡΔΙΤΣΑ, 3-ΛΑΜΙΑ, 4-ΛΑΡΙΣΑ, 5-ΤΡΙΚΑΛΑ) για το οποίο υποβάλλεται προσφορά.** Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Εν ολίγοις, στην ηλεκτρονική προσφορά, που εξάγεται από το σύστημα, του κάθε Τμήματος της παρούσης δεν θα απεικονίζονται αναλυτικά τα κόστη προμήθειας και εγκατάστασης του κάθε προσφερόμενου είδους/τύπου μηχανήματος αλλά το συνολικό κόστος προμήθειας και εγκατάστασης όλων των ειδών του κάθε Τμήματος (1-ΒΟΛΟΣ, 2-ΚΑΡΔΙΤΣΑ, 3-ΛΑΜΙΑ, 4-ΛΑΡΙΣΑ, 5-ΤΡΙΚΑΛΑ).

Επιπλέον, ο προσφέρων υποβάλλει υποχρεωτικά, επί ποινή αποκλεισμού, σε ξεχωριστό ηλεκτρονικό αρχείο, το οποίο θα είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, το **υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV** της παρούσας διακήρυξης, και το οποίο θα αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της σύμβασης που θα υπογραφεί σε περίπτωση κατακύρωσης, **Σε αυτό θα απεικονίζονται τόσο οι προσφερόμενες τιμές ανά είδος/τύπος μηχανήματος (όπως αυτές έχουν οριστεί από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) του κάθε Τμήματος (1-ΒΟΛΟΣ, 2-ΚΑΡΔΙΤΣΑ, 3-ΛΑΜΙΑ, 4-ΛΑΡΙΣΑ, 5-ΤΡΙΚΑΛΑ) όσο και η συνολική (ως προς τον αριθμό των ειδών/μηχανημάτων) προσφερόμενη τιμή του κάθε αυτοτελούς Τμήματος (1-ΒΟΛΟΣ, 2-ΚΑΡΔΙΤΣΑ, 3-ΛΑΜΙΑ, 4-ΛΑΡΙΣΑ, 5-ΤΡΙΚΑΛΑ).**

Οι προσφερόμενες τιμές θα, περιλαμβάνουν τα υπο προμήθεια είδη (μηχανήματα ψύξης ή/θέρμανσης) καθώς και κάθε υπηρεσία εγκατάστασής τους, αποξήλωσης, σωληνώσεις, υλικά και μικροϋλικά, που απαιτούνται για την πλήρη λειτουργία των υπο

προμήθεια ειδών, ακόμη και αν αυτά δεν αναφέρονται αναλυτικά, καθώς κάθε είδους άλλη επιβάρυνση από δασμούς, φόρους, τέλη, εισφορές και δικαιώματα που οφείλονται εκτός του εσωτερικού της χώρας.

ΟΙ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΣΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΣ/ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΟΥΝ ΤΑ ΤΕΘΕΝΤΑ ΟΡΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ. ΟΙ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΣΟ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΤΟ ΙΔΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%.

Η αξιολόγηση και η κατακύρωση θα γίνει ανά Τμήμα.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δέκα (10) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, ήτοι έως 30/11/2025.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6. Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,
- ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
- ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 06/02/2025 και ώρα 13:00.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλείψεις ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η

κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η συνολική ενδεικτική δαπάνη για την «Προμήθεια και εγκατάσταση ειδών κλιματισμού, ψύξης, θέρμανσης, αφυγραντήρων, ψυγείων και καταψυκτών, ανεμιστήρων και θερμαντικών σωμάτων καθώς και τυχόν αποξήλωσης παλαιών για τις ανάγκες των ακαδημαϊκών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις πόλεις που εδρεύει θα ανέλθει έως το ποσό των εκατόν ενενήντα επτά χιλιάδων εξακοσίων επτά ευρώ και δώδεκα λεπτών (197.607,12€), συμπ. ΦΠΑ 24%, (Καθαρό ποσό: 159.360,58€, ΦΠΑ 24%: 38.246,54€). Στην περίπτωση κατακύρωσης σε χαμηλότερο ποσό από το αναγραφόμενο του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας τότε δύναται, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, να κατακυρωθεί η σύμβαση για μεγαλύτερη ποσότητα αγαθών ή/και παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης (παράγραφος 1.3.) μέχρι την εξάντληση του προϋπολογισμού, χωρίς όμως την υπέρβαση του, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Τα επιπλέον είδη θα εγκατασταθούν είτε στις υπάρχουσες κτιριακές εγκαταστάσεις είτε σε νέες κτιριακές εγκαταστάσεις που τυχόν αποκτήσει, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, το Πανεπιστήμιο για την αποτελεσματική λειτουργία του, και για τα οποία ο/οι ανάδοχος/ανάδοχοι θα ενημερωθούν εγγράφως από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με

αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής ή δικαστικής προστασίας επί των αποτελεσμάτων ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής σε κάποιο από τα Τμήματα της παρούσας διακήρυξης δεν κωλύει τη συνέχιση της διαδικασίας (κατακύρωση, προσυμβατικός έλεγχος, υπογραφή σύμβασης) στα υπόλοιπα Τμήματα. Σε αυτή την περίπτωση επειδή ο ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ είναι ένας (1) για όλα τα

Τμήματα η ολοκλήρωση του διαγωνισμού στον ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ θα γίνει μετά την κατακύρωση όλων των Τμημάτων του οικείου διαγωνισμού.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपараδєκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση

της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, ενδέχεται η αναστολή κατά το διάστημα από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου (θα υπάρξει σχετική ενημέρωση από την ΕΑΔΗΣΥ). Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

3.5 Μатаίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός ή τον αριθμό πρωτοκόλλου της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενο της δύναται να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεδμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις

των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του/ων Αναδόχου/ων με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας κατά την ως άνω διαδικασία. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης υποχρεούται να γνωστοποιεί στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο/οι κύριος/οι ανάδοχος/οι χρησιμοποιεί/ουν εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.

4.4.4. Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας θα πληρώνει τον κύριο ανάδοχο για τις προμήθειες του υπεργολάβου.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Η σύμβαση θα έχει χρονική διάρκεια εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία καταχώρησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και αφορά το σύνολο του συμβατικού αντικείμενου δηλαδή την παράδοση, εγκατάστασης και λειτουργία των (υπο) προμήθεια ειδών της παρούσας σύμβασης.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει μετά την παράδοση του συμβατικού αντικειμένου, σε Ευρώ, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Η αμοιβή του αναδόχου επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις και υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος:

- κράτηση ύψους 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με τον νόμο ν. 4912/22 (Α' 59) και τον ν. 4413/2016 (Α' 148), επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων.
- Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37α παρ. 1 περ. στ' του ν.δ. 3323/1955 (ΦΕΚ Α' 214), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 24 παρ. 1 του Ν.2 198/94, (ΦΕΚ Α' 43), θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό συναλλαγής του εκάστοτε τιμολογίου).

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας δε θα δέχεται να εξοφλεί τιμολόγια και εν γένει παραστατικά έγγραφα που δεν θα είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Προκαταβολή στον ανάδοχο για οποιονδήποτε λόγο αποκλείεται.

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων. Επίσης, δεν προσμετρείται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των ειδών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λπ.).

Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τους όρους της οικείας διακήρυξης, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη

περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,05.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση

των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απορριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**6.1 Χρόνος και τόπος παράδοσης αγαθών**

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά εντός εξήντα (60) ημερών από την ισχύ της σύμβασης, ήτοι καταχώρηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και αφού έχει υπογραφεί από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Τόπος και τρόπος της προμήθειας και εγκατάστασης του συμβατικού αντικειμένου: Για τα Τμήματα 1, 2, 3, 4 & 5: Οι κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις πόλεις που εδρεύει, ήτοι στην πόλη του Βόλου, της Καρδίτσας, της Λαμίας, της Λάρισας και των Τρικάλων.

Ενδεικτικά, οι κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ανά πόλη έχουν ως εξής:

Ειδικότερα,

ΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1**α/α 1: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στον Βόλο:**

Κτιριακό Συγκρότημα Παπαστράτου, επί της οδού Αργοναυτών και Φιλελλήνων, στεγασμένης επιφάνειας 14.000 τ.μ
 Κτιριακό Συγκρότημα στο Πεδίο Άρεως, επιφάνειας 19.100 τ.μ και περιβάλλοντος χώρου 19.000 τ.μ
 Κτίριο επί της οδού Σέκερη και Χέυδεν, Βόλος, στεγασμένης επιφάνειας 4,100 τ.μ.
 Κτιριακό Συγκρότημα Γεωπονικής Σχολής, επί της οδού Φυτόκου (Δ.Ε. Νέας Ιωνίας), στεγασμένης επιφάνειας 14.196 τ.μ
 Κτίριο πρώην Γαλλικού Ινστιτούτου, επί της οδού Γ. Καρτάλη 72, στεγασμένης επιφάνειας 1.188 τ.μ
 Κτίριο Τσικρίκη, επί της οδού Ιάσωνος και Γαμβέτα, στεγασμένης επιφάνειας 785,21 τ.μ
 Μισθωμένο κτίριο Δεληγιώργη, επί της οδού Γκλαβάνη 37 και 28ης Οκτωβρίου στεγασμένης επιφάνειας 1.800 τ.μ
 Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης, επί της οδού Μεταμορφώσεως 2 στεγασμένης επιφάνειας 4.520 τ.μ
 Κτίριο Κίτσου Μακρή, επί της οδού Κίτσου Μακρή 38 (πρώην οδ. Αφεντούλη), στεγασμένης επιφάνειας 179,80 τ.μ
 Κτίριο Τεχνικής Υπηρεσίας, επί της οδού Τ. Οικονομάκη και Γαμβέτα στεγασμένης επιφάνειας 470 τ.μ
 Κτίριο Ματσάγγου, επί της οδού 28ης Οκτωβρίου 78, στεγασμένης επιφάνειας 3.975,98 τ.μ.
 Κτίριο, επί της οδού Ιάσωνος 61, επιφάνειας 1.100 τμ
 Κτίριο, επί της οδού Κουμουνδούρου 4, στεγασμένης επιφάνειας 780 τ.μ.

ΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2

α/α 1: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Καρδίτσα του Τμήματος Κτηνιατρικής επί της οδού Τρικάλων 224, με συνολική επιφάνεια κτιρίων περίπου 9.038,22 τ.μ.

α/α 2: Κτιριακές εγκαταστάσεις επί της οδού Τέρμα Μαυρομιχάλη και επί της οδού Τέρμα Τεμπονέρα, Κτιριακές εγκαταστάσεις επί της οδού Γρίβα 11, συνολική επιφάνεια κτιρίων περίπου 11.300,00 τ.μ

ΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3

α/α 1: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Λαμία στην περιοχή

της Ν. Αμπλιανης, επί της οδού 3ο χλμ Π.Ε.Ο. Λαμίας-Αθήνας με συνολική επιφάνεια κτιρίων περίπου 13.396,96 τ.μ.

α/α 2: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Λαμία της Σχολής Θετικών Επιστημών επί της οδού Παπασιοπούλου 2-4, με συνολική επιφάνεια κτιρίων 2.642,23 τ.μ.

ΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4

α/α 1: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Λάρισα

Κτίριο του Τμήματος Ιατρικής επί της οδού Πανεπιστημίου 3 στη θέση Βιόπολη (Μεζούρλο), επιφάνειας 16.953 τ.μ.

Κτίριο της βιβλιοθήκης του Τμήματος Ιατρικής επί της οδού Πανεπιστημίου 3 στη θέση Βιόπολη (Μεζούρλο), επιφάνειας 3.084,56 τ.μ.

Κτίριο του Τμήματος Βιοχημείας – Βιοτεχνολογίας επί της οδού Πανεπιστημίου 3 στη θέση Βιόπολη (Μεζούρλο) επιφάνειας κτισμάτων 5.209 τ.μ.

Κτίριο Κατοίγρα επί της οδού Παπακυριαζή 24, επιφάνειας 2.960 τ.μ.

α/α 2: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Λάρισα στο συγκρότημα Γαίοπολη, επί της οδού: Περιφερειακή Οδός Λάρισας-Τρικάλων με συνολική επιφάνεια κτιρίων περίπου 66.900,00 τ.μ.

ΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5

α/α 1: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στα Τρίκαλα της Σχολής ΤΕΦΑΑ στις Καρυές Τρικάλων, επιφάνειας 5.008 τ.μ.

α/α 2: Κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στα Τρίκαλα επί της οδού Αργοναυτών 1Γ, με συνολική επιφάνεια κτιρίων περίπου 4.500,00 τ.μ.

Τα (υπο) προμήθεια είδη (ανά Τμήμα/πόλη) θα εγκατασταθούν είτε στις υπάρχουσες κτιριακές εγκαταστάσεις είτε σε νέες κτιριακές εγκαταστάσεις που τυχόν αποκτήσει, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, το Πανεπιστήμιο για την αποτελεσματική λειτουργία του, και για τα οποία ο/οι ανάδοχος/ανάδοχοι θα ενημερωθούν εγγράφως από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Τα προσφερόμενα είδη και οι τεχνικές προδιαγραφές αυτών περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος Τεχνική Έκθεση- Τεχνικές Προδιαγραφές.

Η Γεωγραφική Περιοχή, βάσει της κοινής Ονοματολογίας των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων (**Nomenclature of territorial units for statistics-NUTS**) του τόπου παράδοσης των υπηρεσιών της παρούσης είναι:

Τμήματα 1 και 6: EL61-Θεσσαλία ή ειδικότερα EL613-Μαγνησία-Σποράδες (Βόλος),

Τμήματα 2 και 7: EL61-Θεσσαλία ή ειδικότερα EL611-Καρδίτσα,

Τμήματα 3 και 8: EL64-Στερεά Ελλάδα ή ειδικότερα EL644-Φθιώτιδα (Λαμία),

Τμήματα 4 και 9: EL61-Θεσσαλία ή ειδικότερα EL612-Λάρισα και

Τμήματα 5 και 10: EL61-Θεσσαλία ή ειδικότερα EL611-Τρίκαλα

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση

παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπεται από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και την οικεία διακήρυξη. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 6.5 της οικείας διακήρυξης. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους χρόνους που ορίζεται με τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4412/2016

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και

εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Χρονική διάρκεια της σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει χρονική διάρκεια εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία καταχώρησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, κατόπιν υπογραφής της από τα συμβαλλόμενα μέρη, και θα αφορά το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου δηλαδή την παράδοση, την εγκατάσταση και την λειτουργία των (υπο) προμήθεια ειδών της παρούσας σύμβασης μπορεί δε να παραταθεί εφόσον οι συνθήκες το απαιτήσουν μετά το πέρας των εξήντα (60) ημερών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4.4. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να αντικαθιστά άμεσα με δικά του έξοδα κάθε ποσότητα που δεν ανταποκρίνεται στα ανωτέρω στοιχεία και προδιαγραφές. Επιπλέον, έχει υποχρέωση να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος, σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των υπαλλήλων, των χρηστών ή ενδεχομένως και άλλων προσώπων που έχουν άμεση σχέση με την προμήθεια αυτή, καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων και εξοπλισμού. Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου καυσίμου επήλθε φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα και οχήματα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης των βλαβών που προκλήθηκαν από τα ακατάλληλα καύσιμα πλέον επιβολής ενδεχόμενων ποινικών ρητρών μετά από απόφαση του αποφαινόμενου συλλογικού οργάνου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατόπιν εισήγησης της αρμόδιας Υπηρεσίας/Επιτροπής Παραλαβής και Παρακολούθησης του Ιδρύματος.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν ισχύει για τον παρόντα διαγωνισμό

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν ισχύει για τον παρόντα διαγωνισμό

**Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών και Διοικητικών Υποθέσεων
του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**

Καθηγητής Παναγιώτης Πλαγεράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι παρακάτω όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές είναι **απαράβατοι(ες)**, ισχύουν για όλα τα προς προμήθεια είδη και η μη συμμόρφωση έστω και με ένα(μία) από αυτούς(ες) θα έχει σαν συνέπεια τον **αποκλεισμό** των προσφορών.

Στην τεχνική και οικονομική προσφορά και με ποινή αποκλεισμού η αρίθμηση και οι ονομασίες των ειδών που προσφέρονται θα είναι όπως ακριβώς και στις προδιαγραφές της διακήρυξης.

Αναντιστοιχία τεχνικής προσφοράς - τεχνικών φυλλαδίων - prospectus μεταξύ τους είτε με αυτή της οικονομικής προσφοράς, αποτελεί ουσιαστικό λόγο απόρριψης της προσφοράς

ΓΕΝΙΚΑ

1. Όλες οι υπηρεσίες εγκατάστασης των νέων μηχανημάτων και η τυχόν αποξήλωση παλαιών θα γίνουν με προσοχή ώστε να μην προκληθούν ζημιές. Στην περίπτωση τυχόν πρόκλησης οιωνδήποτε ζημιών, ο Ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.
2. Τα υπο προμήθεια είδη θα παραδοθούν πλήρεις και σε πλήρη λειτουργία, περιλαμβάνουν δε κάθε υπηρεσία, τυχόν αποξηλώσεις, σωληνώσεις, υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται, ακόμη και αν αυτά δεν αναφέρονται αναλυτικά.
3. Σε κάθε περίπτωση, θα προβλεφθεί η προστασία των ήδη υπαρχόντων οικοδομικών και ηλεκτρομηχανολογικών στοιχείων για την αποφυγή ζημιών στο κτίριο. Οι σωλήνες και τα καλώδια που συνδέουν εσωτερική και εξωτερική μονάδα και τα οποία διαπερνούν τοίχο, θα τοποθετούνται μέσα σε κατάλληλης διατομής πλαστικό σωλήνα.
4. Η εγκατάσταση του κάθε μηχανήματος θα γίνει από το εξουσιοδοτημένο/ αδειούχο / πιστοποιημένο προσωπικό του προμηθευτή (αδειοδοτημένο ψυκτικό), θα περιλαμβάνει α. την τροφοδότηση του με ξεχωριστή (η κάθε συσκευή θα έχει την δική της νέα γραμμή) ηλεκτρολογική γραμμή από τον εκάστοτε ηλεκτρολογικό πίνακα ασφαλιζόμενη σε καινούργιο μικροαυτόματο κάθε φορά, καθώς και β. το σύστημα αποχέτευσης των συμπυκνωμάτων έκαστου κλιματιστικού.
5. Η εκκίνηση του κάθε μηχανήματος θα γίνεται από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό και θα περιλαμβάνει συνοπτική εξήγηση των ρυθμίσεων, έλεγχο απωλειών, έλεγχο λειτουργίας και παράδοσή του προς χρήση.
6. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου. Τα μπάζα θα συγκεντρώνονται και θα τοποθετούνται σε πλαστικές σακούλες και θα απομακρύνονται από τους χώρους του κτιρίου μετά την περάτωση της προμήθειας και εγκατάστασης των ειδών.
7. Αναφορικά με το προσωπικό, θα πρέπει να τηρούνται οι απαιτήσεις ασφάλισης στον αντίστοιχο κοινωνικό ασφαλιστικό φορέα.
8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των υπηρεσιών και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εφαρμογή τους.
9. Κατά την παράδοση θα υποβληθεί και η σχετική εγγύηση των μηχανημάτων.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας σύμβασης παρατίθενται στους παρακάτω πίνακες:

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Κοινωνικής Ανθρωπολογίας

A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.1	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών Μηχανημάτων	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	5	3.000,00	3.720,00
	Ισχύς: 9.000 Btu/hr								
	5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον								
	4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Τύπος: All DC inverter								
	Ενεργειακή κλάση >= A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	Αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο								
	Στάθμη θορύβου < 40 dB στην υψηλή στάθμη ανεμιστήρα)								
	Ασύρματο τηλεχειριστήριο με δυνατότητα χρονοπρογραμματισμού								
	Εξωτερική μονάδα παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	Κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση σε τοίχο ή δάπεδο								
	Σύστημα προστασία του συμπιεστή έναντι διοκοπών ρεύματος, υπέρτασης, υπερθέρμανσης								
	Στάθμη θορύβου < 55 dB								
	Εγκατάσταση.								
	Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5								

	mm2 με δικό της μικροαυτόματο 16 A								
	Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου ή σύνδεση με τους αγωγούς αποχέτευσης ή ομβρίων								
	Εγγύηση συμπίεστη >= 5 έτη								
	Εγγύηση υπόλοιπων τμημάτων >= 2 έτη								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.2	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών Μηχανημάτων	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	42512200-0	700,00	168,00	868,00	6	4.200,00	5.208,00
	Ισχύς: 12.000 Btu/hr								
	5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον								
	4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Τύπος: All DC inverter								
	Ενεργειακή κλάση >= A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	Αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο								
	Στάθμη θορύβου < 40 dB στην υψηλή στάθμη ανεμιστήρα)								
	Ασύρματο τηλεχειριστήριο με δυνατότητα χρονοπρογραμματισμού								
	Εξωτερική μονάδα παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	Κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση σε τοίχο ή δάπεδο								

	Σύστημα προστασία του συμπιεστή έναντι διοκοπών ρεύματος, υπέρτασης, υπερθέρμανσης								
	Στάθμη θορύβου < 55 dB								
	Εγκατάσταση.								
	Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A								
	Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου ή σύνδεση με τους αγωγούς αποχέτευσης ή ομβρίων								
	Εγγύηση συμπιεστή >= 5 έτη								
	Εγγύηση υπόλοιπων τμημάτων >= 2 έτη								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.3	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών Μηχανημάτων	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	42512200-0	1.100,00	264,00	1.364,00	5	5.500,00	6.820,00
	Ισχύς: 18.000 Btu/hr								
	5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον								
	4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Τύπος: All DC inverter								
	Ενεργειακή κλάση >= A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	Αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο								
	Στάθμη θορύβου < 40 dB στην υψηλή στάθμη ανεμιστήρα)								

	Ασύρματο τηλεχειριστήριο με δυνατότητα χρονοπρογραμματισμού								
	Εξωτερική μονάδα παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	Κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση σε τοίχο ή δάπεδο								
	Σύστημα προστασία του συμπιεστή έναντι διοκοπών ρεύματος, υπέρτασης, υπερθέρμανσης								
	Στάθμη θορύβου < 55 dB								
	Εγκατάσταση.								
	Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm2 με δικό της μικροαυτόματο 16 A								
	Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου ή σύνδεση με τους αγωγούς αποχέτευσης ή ομβρίων								
	Εγγύηση συμπιεστή >= 5 έτη								
	Εγγύηση υπόλοιπων τμημάτων >= 2 έτη								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΓΛΩΣΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.4	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ INVERTER 9000BTU	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	3	1.800,00	2.232,00
	Προμήθεια και Εγκατάσταση								
	1. Να είναι τύπου ALL DC INVERTER.								
	2. Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A).								

3. Να είναι ενεργειακής κλάσης A++.								
4. Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 9.000 BTU/h								
5. Θα περιλαμβάνει:								
α) Εσωτερική μονάδα (τοιχίου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης.								
γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος.								
δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A.								
ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει εξωτερικά σε αποχετευση								
ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας								
η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
6. Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
7. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
8. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								

	9. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπίεστη για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
	10. Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
	11. Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: $5,4 < SEER$ τουλάχιστον $4,0 < SCOP$ τουλάχιστον								
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει τον εξοπλισμό σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του. Σε περίπτωση υπαρξης παλαιου, αποξήλωση και αποκομιδή του υπάρχοντος								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Πολιτισμού και Δημιουργικών Μέσων και Βιομηχανιών									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.5	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού 9.000 Btu/hr	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	5	3.000,00	3.720,00
	1. Να είναι τύπου ALL DC INVERTER.								
	2. Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A).								
	3. Να είναι ενεργειακής κλάσης A++.								
	4. Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 9.000 BTU/h								
	5. Θα περιλαμβάνει:								
	α)Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								

β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης.								
γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος.								
δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 Α.								
ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου.								
ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας								
η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
6. Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντισειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
7. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
8. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής								

	μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
	10. Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: $5,4 < SEER < 6,10$ τουλάχιστον $4,0 < SCOP < 4,6$ τουλάχιστον								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.6	Κλιματιστικό 9.000 Btu/hr	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	4	2.400,00	2.976,00
	1. Να είναι τύπου ALL DC INVERTER.								
	2. Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A).								
	3. Να είναι ενεργειακής κλάσης A++.								
	4. Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 9.000 BTU/h								
	5. Θα περιλαμβάνει:								
	α)Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης.								
	γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος.								

δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου airtflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A.								
ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου.								
ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας								
η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
6. Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
7. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
8. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
9. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
10. Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								

A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.7	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού τοίχου	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	42512200-0	700,00	168,00	868,00	2	1.400,00	1.736,00
	Ισχύς: 12.000 Btu/hr								
	5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον								
	4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Τύπος: All DC inverter								
	Ενεργειακή κλάση >= A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	Αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο								
	Στάθμη θορύβου < 40 dB στην υψηλή στάθμη ανεμιστήρα)								
	Ασύρματο τηλεχειριστήριο με δυνατότητα χρονοπρογραμματισμού								
	Εξωτερική μονάδα παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	Κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση σε τοίχο ή δάπεδο								
	Σύστημα προστασία του συμπιεστή έναντι διοκοπών ρεύματος, υπέρτασης, υπερθέρμανσης								
	Στάθμη θορύβου < 55 dB								
	Εγκατάσταση.								
	Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm2 με δικό της μικροαυτόματο 16 A								
	Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου ή σύνδεση με								

	τους αγωγούς αποχέτευσης ή ομβρίων								
	Εγγύηση συμπίεστη >= 5 έτη								
	Εγγύηση υπόλοιπων τμημάτων >= 2 έτη								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.8	Αφυγραντήρας 12lt	ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ	42113161-0	145,00	34,80	179,80	12	1.740,00	2.157,60
	Ικανότητα Αφύγρανσης: 12 lt/ημέρα, Χωρητικότητα Δοχείου Νερού: 2 lt, Ισχύς: 185 W, Επίπεδο Θορύβου: 36 dB								
	Εγγύηση >= 1 έτους								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.9	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού 9.000 Btu/hr	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	7	4.200,00	5.208,00
	1. Να είναι τύπου ALL DC INVERTER.								
	2. Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A).								
	3. Να είναι ενεργειακής κλάσης A++.								
	4. Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 9.000 BTU/h								
	5. Θα περιλαμβάνει:								
	α)Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								

β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης.								
γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος.								
δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A.								
ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου.								
ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας								
η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
6. Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
7. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								

	8. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
	9. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπίεστη για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
	10. Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: $5,4 < SEER < 6,10$ τουλάχιστον $4,0 < SCOP < 4,6$ τουλάχιστον								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Πολιτικών Μηχανικών									
Α/Α Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.10	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	39715240-1	73,39	17,61	91,00	1	73,39	91,00
	Ισχύ Συσκευής: 2200								
	Τηλεχειριστήριο μεγάλης εμβέλειας								
	LCD οθόνη								

	2 βαθμίδες θέρμανσης 1100W-2200W								
	Ρυθμιζόμενος θερμοστάτης 10°C-32°C για διατήρηση της επιθυμητής θερμοκρασίας								
	Προστασία κατά της υπερθέρμανσής								
	Σύστημα ασφαλείας σε περίπτωση πτώσης								
	3 ρυθμίσεις: κανονική, φυσική και ύπνου								
	2 χρόνια εγγύηση επίσημης αντιπροσωπείας								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.11	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικής μονάδας 18.000 Btu/hr	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	42512200-0	1.100,00	264,00	1.364,00	1	1.100,00	1.364,00
	Να είναι τύπου ALL DC INVERTER								
	Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A).								
	Να είναι ενεργειακής κλάσης A++.								
	Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 18.000 BTU/h								
	Θα περιλαμβάνει:								
	α)Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης.								
	γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος.								

δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A.								
ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου.								
ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας								
η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντισοξείδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								

	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.								
	Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.								
	Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.								
	Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.								
	Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.								
	Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.12	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικής μονάδας 9.000 Btu/hr	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	1	600,00	744,00
	Να είναι τύπου ALL DC INVERTER								
	Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A).								
	Να είναι ενεργειακής κλάσης A++.								
	Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 9.000 BTU/h								
	Θα περιλαμβάνει:								
	α)Εσωτερική μονάδα (τοιχίου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								

β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης.									
γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος.									
δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A.									
ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου.									
ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας									
η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.									
Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.									
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.									
Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.									
Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.									

	Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης $5,4 < SEER < 6.10$ τουλάχιστον $4,0 < SCOP < 4,6$ τουλάχιστον								
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.								
	Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.								
	Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.								
	Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.								
	Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.								
Α/Α Είδους	Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφώςατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά								
	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΜΦΑΝΟΥΣ ΤΥΠΟΥ	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	39717200-3	2.983,00	715,92	3.698,92	1	2.983,00	3.698,92
	Ψυκτική απόδοση 55.000 Btu / h								
	Θερμική απόδοση 58.000 + 12.000 Btu / h								
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1. 13									

	Στάθμη θορύβου- Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/ Μέση/ Υψηλή) 49/54/58 dB(A)								
	Ενεργειακή Κλάση A+++								
	Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. θερμοκρασίας Ψύξη / θέρμανση -15~50/-15~24 °C								
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει το προϊόν σε πλήρη λειτουργία και να το εγκαταστήσει στο χώρο που θα του υποδειχθεί.								
	Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο και εκπαιδευμένο προσωπικό.								
	Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας δέκα ετών.								
	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να έχει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008.								
	Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.14	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου 12.000 Btu/hr	Κλιματιστικά μηχανήματα	42512200-0	839,00	201,36	1.040,36	1	839,00	1.040,36
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον, 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2 έτη, 5 έτη για συμπιεστή								
	Λειτουργεία: ALL DC INVERTER, A++, 40 dB(A) indoor unit, 55 dB(A) outdoor unit, Wi-Fi								

A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.15	Κατάψυξη μπαούλο 198 λίτρων	Ψυγεία και καταψύκτες	39711100-0	282,00	67,68	349,68	1	282,00	349,68
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.16	Μονόπορτο Ψυγείο (χωρητικότητα 93 Lt Διαστάσεις (ΥxΠxB: 86 cm x 47,20 cm x 45 cm)	Ψυγεία και καταψύκτες	39711100-0	161,00	38,64	199,64	1	161,00	199,64
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.17	Προμήθεια και εγκατάσταση Ανεμιστήρα ορθοστάτη Βιομηχανικού τύπου	Ανεμιστήρας	39717100-2	145,00	34,80	179,80	4	580,00	719,20
	100% Μοτέρ με καλώδια Χαλκού								
	Ορθοστάτης με ρυθμιζόμενο ύψος σωλήνα								
	Διάμετρος 65cm								
	Παροχή αέρα >205m3/min								
	Ταχύτητα >1350rpm								
	Ταχύτητες λειτουργίας >3								
	Περιστρεφόμενη και σταθερή λειτουργία								
	Βαριά σταθερή μεταλλική βάση σταυρός >6kg								

	Ισχύς >210 Watt								
	Ο Προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει τις εξής εγγυήσεις (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής του εξοπλισμού)	Εγγύηση - Τεχνική υποστήριξη							
	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό (σε έτη) (η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό)>= 2 έτη	Εγγύηση - Τεχνική υποστήριξη							
	Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή	Εγγύηση - Τεχνική υποστήριξη							
	Εγγύηση εξοπλισμού DoA (Dead on Arrival) (σε ημέρες)>= 30	Εγγύηση - Τεχνική υποστήριξη							
	Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) (σε ημέρες)	Χρόνος παράδοσης							
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.18	Το σύνολο αποτελείται από 2 κλιματιστικά 18000Btu/h, 2 επιτηρητές ηλεκτρικού δικτύου, 2 ρελέ ισχύος, 2 μικροαυτόματους, εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάστασης κλιματισμού και ηλεκτρολογικές εργασίες.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου	42512200-0	1.130,00	271,20	1.401,20	2	2.260,00	2.802,40
	Τύπος κλιματιστικού SPLIT UNIT INVERTER >18000btu/h	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
	Οικολογικό ψυκτικό υγρό R-32	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
	Ονομαστική ψυκτική απόδοση Τουλάχιστον 6 kW	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							

Ονομαστική θερμική απόδοση Τουλάχιστον 6.2 kW	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Εγγυημένο εύρος λειτουργίας -10 ~ +46 oC στην ψύξη και -12 ~ +24 oC στη θέρμανση	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Τάση λειτουργίας 220-240V, AC/50 Hz	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ενεργειακή κλάση A++ στην ψύξη, A+ στη θερμή ζώνη	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Βαθμός Απόδοσης Ψύξης (SEER) 6.4	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Βαθμός Απόδοσης Θέρμανσης (SCOP) 4.4	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Γείωση μεταλλικών μερών.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Το μηχάνημα να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και ψυκτικής απόδοσης της E.E. και να φέρει τη σήμανση CE.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Πιστοποίηση χαρακτηριστικών κατα Eurovent	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Δυνατότητα λειτουργίας για απόσταση σωληνώσεων τουλάχιστον 25 μέτρων και υψομετρικής διαφοράς τουλάχιστον 15 μέτρων, εσωτερική με εξωτερική μονάδα.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να αναφέρονται και τα ακόλουθα στοιχεία:	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Οι ακραίες συνθήκες περιβάλλοντος υπό τις οποίες λειτουργούν τα μηχανήματα ως συσκευές ψύξης / θέρμανσης	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Η μέγιστη συνολική απόσταση μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας μέχρι την οποία το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει, αναφέροντας την υφιστάμενη μείωση της ψυκτικής ικανότητας.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας μέχρι την οποία το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει, αναφέροντας την υφιστάμενη μείωση της ψυκτικής ικανότητας.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ανακλινόμενες περσίδες	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								

Ασύρματο χειριστήριο με οδηγίες χρήσης, με επιλογές τουλάχιστον τις εξής:	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Επιλογή είδους λειτουργίας.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ρύθμιση θερμοκρασίας	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Αυτόματη κίνηση περσίδων	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Διακόπτη ON/OFF (επιθυμητή επαναλειτουργία τους μετά από διακοπή ρεύματος)	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Χρονοδιακόπτης 24ωρου προγραμματισμού	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την οριστική παραλαβή τους.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Αυτόματη επανεκκίνηση.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Αυτοδιάγνωση βλαβών.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Στάθμη θορύβου(στάθμη ηχητικής ισχύος) <57dB(A) για το εσωτερικό μηχάνημα και >65dB(A) για το εξωτερικό μηχάνημα.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Το εργοστάσιο κατασκευής των κλιματιστικών μηχανημάτων πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9002 ή ισοδύναμο.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Η εξωτερική μονάδα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενείς καιρικές συνθήκες.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Επιτηρητής ηλεκτρικού δικτύου ράγας τριφασικός με έλεγχο υπέρτασης, υπότασης, απώλεια φάσης και ουδετέρου	Επιτηρητής								

Τάση τροφοδοσίας 145-500VAC	Επιτηρητής								
Λειτουργίες μέτρησης	Επιτηρητής								
Υπέρταση (105% ~ 125%)	Επιτηρητής								
Υπόταση (55% ~ 95%)	Επιτηρητής								
Απώλεια φάσης και ουδέτερου	Επιτηρητής								
Διαδοχή φάσης	Επιτηρητής								
Ασυμμετρία (10%)	Επιτηρητής								
Χρονική καθυστέρηση: 2s ~ 999s	Επιτηρητής								
Έξοδος: >= 1 C/O (μεταγωγική επαφή)	Επιτηρητής								
Οθόνη LCD	Επιτηρητής								
Ονομαστική τάση 230Vac	Ρελέ Ισχύος								
2 πόλοι 25A κατά AC7a ή AC1	Ρελέ Ισχύος								
Πηνίο 230Vac	Ρελέ Ισχύος								
2 επαφές NO	Ρελέ Ισχύος								
Με διακόπτη ON/OFF για χειρισμό	Ρελέ Ισχύος								
Στάθμη θορύβου στην οπλισμένη κατάσταση <= 30 dB στο 1 cm	Ρελέ Ισχύος								
Συμμόρφωση με IEC/EN 61095	Ρελέ Ισχύος								
L+N	Μικροαυτόματος								
2 πόλων	Μικροαυτόματος								
Βραχυκύκλωμα διακοπής EN 60898 4,5KA	Μικροαυτόματος								
Ικανότητα διακοπής IEC60947-2 4,5KA	Μικροαυτόματος								
Ονομαστική τάση 230V	Μικροαυτόματος								
Ονομαστικό ρεύμα 16A	Μικροαυτόματος								
Τύπος τάσης AC	Μικροαυτόματος								
Χαρακτηριστικό απόξευξης C	Μικροαυτόματος								

Εγκατάσταση του επιτηρητή ηλεκτρικού δικτύου, του μικροαυτόματου και του ρελέ ισχύος σε υφιστάμενο πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη.	Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση								
Η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί στην οροφή του κτιρίου σε κατάλληλα διαμορφωμένη μεταλλική βάση σχήματος Π με σωστές κλίσεις για την απρόσκοπτη λειτουργία της	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών								
Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση των νέων κλιματιστικών μηχανημάτων, μετά των απαραίτητων μονωτικών υλικών, ειδικών εξαρτημάτων και παρελκομένων.	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών								
Εσωτερική εγκατάσταση ψυκτικών σωληνώσεων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστού	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών								
Ψυκτικές σωλήνες βαρέως τύπου αμερικάνικων προδιαγραφών, μονωτικό υλικό, αυτοκόλλητη πλαστική ταινία, σύνδεση καλωδίσεων αυτοματισμών μεταξύ εσωτερικών μονάδων και εξωτερικής μονάδας, σύνδεση remote controller εσωτερικών μονάδων, τοπικό δίκτυο αποχέτευσης συμπυκνωμάτων των εσωτερικών μονάδων, εκκίνηση και δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος,	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών								
Πλήρωση με την απαραίτητη ποσότητα ψυκτικού μέσου	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών								
Τυχόν φθορές που προκληθούν στα δομικά στοιχεία του κτηρίου κατά την εγκατάσταση των κλιματιστικών θα πρέπει να επιδιορθωθούν με επιβάρυνση του προμηθευτή.	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών								
Καθαρισμός των υπαρχόντων σωληνώσεων	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών								

	Αποξήλωση υφιστάμενων κλιματιστικών μηχανημάτων	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάστασης κλιματιστικών							
	Οι τεχνικές προσφορές θα συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των προσφερόμενων μηχανημάτων του εργοστασίου κατασκευής, από τα οποία πρέπει να τεκμηριώνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.	Γενικά Στοιχεία							
	Τα προσφερόμενα μηχανήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και προφύλαξης στα ελληνικά.	Γενικά Στοιχεία							
	Επάρκεια ανταλλακτικών δέκα (10) έτη	Γενικά Στοιχεία							
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.19	Το σύνολο αποτελείται από 1 κλιματιστικό 9000Btu/h, 1 επιτηρητή ηλεκτρικού δικτύου, 1 ρελέ ισχύος, 1 μικροαυτόματο, εργασίες εγκατάστασης κλιματισμού και ηλεκτρολογικές εργασίες.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου	42512200-0	725,00	174,00	899,00	1	725,00	899,00
	Τύπος κλιματιστικού SPLIT UNIT INVERTER >9000btu/h	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
	Οικολογικό ψυκτικό υγρό R-32	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
	Ονομαστική ψυκτική απόδοση Τουλάχιστον 2.6 kW	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
	Ονομαστική θερμική απόδοση Τουλάχιστον 2.8 kW	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
	Εγγυημένο εύρος λειτουργίας -10 ~ +46 οC στην ψύξη και -12 ~ +24 οC στη θέρμανση	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
	Τάση λειτουργίας 220-240V, AC/50 Hz	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							

Ενεργειακή κλάση A++ στην ψύξη, A+ στη θερμή ζώνη	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Βαθμός Απόδοσης Ψύξης (SEER) 6	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Βαθμός Απόδοσης Θέρμανσης (SCOP) 4	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Γείωση μεταλλικών μερών.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Το μηχάνημα να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και ψυκτικής απόδοσης της Ε.Ε. και να φέρει τη σήμανση CE.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Πιστοποίηση χαρακτηριστικών κατά Eurovent	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Δυνατότητα λειτουργίας για απόσταση σωληνώσεων τουλάχιστον 25 μέτρων και υψομετρικής διαφοράς τουλάχιστον 15 μέτρων, εσωτερική με εξωτερική μονάδα.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να αναφέρονται και τα ακόλουθα στοιχεία:	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Οι ακραίες συνθήκες περιβάλλοντος υπό τις οποίες λειτουργούν τα μηχανήματα ως συσκευές ψύξης / θέρμανσης	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Η μέγιστη συνολική απόσταση μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας μέχρι την οποία το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει, αναφέροντας την υφιστάμενη μείωση της ψυκτικής ικανότητας.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας μέχρι την οποία το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει, αναφέροντας την υφιστάμενη μείωση της ψυκτικής ικανότητας.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								

Ανακλινόμενες περσίδες	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
Ασύρματο χειριστήριο με οδηγίες χρήσης, με επιλογές τουλάχιστον τις εξής:	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
Επιλογή είδους λειτουργίας.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
Ρύθμιση θερμοκρασίας	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
Αυτόματη κίνηση περσίδων	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
Διακόπτη ON/OFF (επιθυμητή επαναλειτουργία τους μετά από διακοπή ρεύματος)	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
Χρονοδιακόπτης 24ωρου προγραμματισμού	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την οριστική παραλαβή τους.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
Αυτόματη επανεκκίνηση.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
Αυτοδιάγνωση βλαβών.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							
Στάθμη θορύβου(στάθμη ηχητικής ισχύος) <55dB(A) για το εσωτερικό μηχάνημα και >65dB(A) για το εξωτερικό μηχάνημα	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							

Το εργοστάσιο κατασκευής των κλιματιστικών μηχανημάτων πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9002 ή ισοδύναμο.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Η εξωτερική μονάδα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενείς καιρικές συνθήκες.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Επιτηρητής ηλεκτρικού δικτύου ράγας τριφασικός με έλεγχο υπέρτασης, υπότασης, απώλεια φάσης και ουδέτερου	Επιτηρητής								
Τάση τροφοδοσίας 145-500VAC	Επιτηρητής								
Λειτουργίες μέτρησης	Επιτηρητής								
Υπέρταση (105% ~ 125%)	Επιτηρητής								
Υπόταση (55% ~ 95%)	Επιτηρητής								
Απώλεια φάσης και ουδέτερου	Επιτηρητής								
Διαδοχή φάσης	Επιτηρητής								
Ασυμμετρία (10%)	Επιτηρητής								
Χρονική καθυστέρηση: 2s ~ 999s	Επιτηρητής								
Έξοδος: >= 1 C/O (μεταγωγική επαφή)	Επιτηρητής								
Οθόνη LCD	Επιτηρητής								
Ονομαστική τάση 230Vac	Ρελέ Ισχύος								
2 πόλοι 16A κατά AC7a ή AC1	Ρελέ Ισχύος								
Πηνίο 230Vac	Ρελέ Ισχύος								
2 επαφές NO	Ρελέ Ισχύος								
Με διακόπτη ON/OFF για χειρισμό	Ρελέ Ισχύος								
Συμμόρφωση με IEC/EN 61095	Ρελέ Ισχύος								
L+N	Μικροαυτόματος								
2 πόλων	Μικροαυτόματος								

Βραχυκύκλωμα διακοπής EN 60898 4,5KA	Μικροαυτόματος								
Ικανότητα διακοπής IEC60947-2 4,5KA	Μικροαυτόματος								
Ονομαστική τάση 230V	Μικροαυτόματος								
Ονομαστικό ρεύμα 10A	Μικροαυτόματος								
Τύπος τάσης AC	Μικροαυτόματος								
Χαρακτηριστικό απόζευξης C	Μικροαυτόματος								
Εγκατάσταση του επιτηρητή ηλεκτρικού δικτύου, του μικροαυτόματου και του ρελέ ισχύος σε υφιστάμενο πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη.	Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση								
Η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί στην οροφή του κτιρίου σε κατάλληλα διαμορφωμένη μεταλλική βάση σχήματος Π με σωστές κλίσεις για την απρόσκοπτη λειτουργία της	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών								
Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση των νέων κλιματιστικών μηχανημάτων, μετά των απαραίτητων μονωτικών υλικών, ειδικών εξαρτημάτων και παρελκομένων.	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών								
Εσωτερική εγκατάσταση ψυκτικών σωληνώσεων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστού	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών								
Ψυκτικές σωλήνες βαρέως τύπου αμερικάνικων προδιαγραφών, μονωτικό υλικό, αυτοκόλλητη πλαστική ταινία, σύνδεση καλωδίων αυτοματισμών μεταξύ εσωτερικών μονάδων και εξωτερικής μονάδας, σύνδεση remote controller εσωτερικών μονάδων, τοπικό δίκτυο αποχέτευσης συμπυκνωμάτων των εσωτερικών μονάδων, εκκίνηση και δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος,	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών								
Πλήρωση με την απαραίτητη ποσότητα ψυκτικού μέσου	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών								

	Τυχόν φθορές που προκληθούν στα δομικά στοιχεία του κτηρίου κατά την εγκατάσταση των κλιματιστικών θα πρέπει να επιδιορθωθούν με επιβάρυνση του προμηθευτή.	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση κλιματιστικών							
	Καθαρισμός των υπαρχόντων σωληνώσεων	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση κλιματιστικών							
	Αποξήλωση υφιστάμενων κλιματιστικών μηχανημάτων	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση κλιματιστικών							
	Η απόσταση μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδος είναι περίπου στα 8 μέτρα	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση κλιματιστικών							
	Οι τεχνικές προσφορές θα συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των προσφερόμενων μηχανημάτων του εργοστασίου κατασκευής, από τα οποία πρέπει να τεκμηριώνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.	Γενικά Στοιχεία							
	Τα προσφερόμενα μηχανήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και προφύλαξης στα ελληνικά.	Γενικά Στοιχεία							
	Επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη	Γενικά Στοιχεία							
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.20	Το σύνολο αποτελείται από 1 κλιματιστικό 9000Btu/h, 1 επιτηρητή ηλεκτρικού δικτύου, 1 ρελέ ισχύος, 1 μικροαυτόματο, εργασίες εγκατάστασης κλιματισμού και ηλεκτρολογικές εργασίες.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου	42512200-0	1.048,00	251,52	1.299,52	1	1.048,00	1.299,52
	Τύπος κλιματιστικού SPLIT UNIT INVERTER >9000btu/h	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							

Οικολογικό ψυκτικό υγρό R-32	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ονομαστική ψυκτική απόδοση Τουλάχιστον 2.6 kW	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ονομαστική θερμική απόδοση Τουλάχιστον 2.8 kW	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Εγγυημένο εύρος λειτουργίας -10 ~ +46 οC στην ψύξη και -12 ~ +24 οC στη θέρμανση	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Τάση λειτουργίας 220-240V, AC/50 Hz	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ενεργειακή κλάση A++ στην ψύξη, A+ στη θερμή ζώνη	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Βαθμός Απόδοσης Ψύξης (SEER) 6	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Βαθμός Απόδοσης Θέρμανσης (SCOP) 4	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Γείωση μεταλλικών μερών.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Το μηχάνημα να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και ψυκτικής απόδοσης της Ε.Ε. και να φέρει τη σήμανση CE.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Πιστοποίηση χαρακτηριστικών κατα Eurovent	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Δυνατότητα λειτουργίας για απόσταση σωληνώσεων τουλάχιστον 25 μέτρων και υψομετρικής διαφοράς τουλάχιστον 15 μέτρων, εσωτερική με εξωτερική μονάδα.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να αναφέρονται και τα ακόλουθα στοιχεία:	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Οι ακραίες συνθήκες περιβάλλοντος υπό τις οποίες λειτουργούν τα μηχανήματα ως συσκευές ψύξης / θέρμανσης	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								

Η μέγιστη συνολική απόσταση μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας μέχρι την οποία το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει, αναφέροντας την υφιστάμενη μείωση της ψυκτικής ικανότητας.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας μέχρι την οποία το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει, αναφέροντας την υφιστάμενη μείωση της ψυκτικής ικανότητας.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ανακλινόμενες περσίδες	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ασύρματο χειριστήριο με οδηγίες χρήσης, με επιλογές τουλάχιστον τις εξής:	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Επιλογή είδους λειτουργίας.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ρύθμιση θερμοκρασίας	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Αυτόματη κίνηση περσίδων	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Διακόπτη ON/OFF (επιθυμητή επαναλειτουργία τους μετά από διακοπή ρεύματος)	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Χρονοδιακόπτης 24ωρου προγραμματισμού	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την οριστική παραλαβή τους.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Αυτόματη επανεκκίνηση.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Αυτοδιάγνωση βλαβών.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Στάθμη θορύβου(στάθμη ηχητικής ισχύος) <55dB(A) για το εσωτερικό μηχάνημα και >65dB(A) για το εξωτερικό μηχάνημα.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								

Το εργοστάσιο κατασκευής των κλιματιστικών μηχανημάτων πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9002 ή ισοδύναμο.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Η εξωτερική μονάδα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενείς καιρικές συνθήκες.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Επιτηρητής ηλεκτρικού δικτύου ράγας τριφασικός με έλεγχο υπέρτασης, υπότασης, απώλεια φάσης και ουδέτερου	Επιτηρητής								
Τάση τροφοδοσίας 145-500VAC	Επιτηρητής								
Λειτουργίες μέτρησης	Επιτηρητής								
Υπέρταση (105% ~ 125%)	Επιτηρητής								
Υπόταση (55% ~ 95%)	Επιτηρητής								
Απώλεια φάσης και ουδέτερου	Επιτηρητής								
Διαδοχή φάσης	Επιτηρητής								
Ασυμμετρία (10%)	Επιτηρητής								
Χρονική καθυστέρηση: 2s ~ 999s	Επιτηρητής								
Έξοδος: >= 1 C/O (μεταγωγική επαφή)	Επιτηρητής								
Οθόνη LCD	Επιτηρητής								
Ονομαστική τάση 230Vac	Ρελέ Ισχύος								
2 πόλοι 16A κατά AC7a ή AC1	Ρελέ Ισχύος								
Πηνίο 230Vac	Ρελέ Ισχύος								

2 επαφές NO	Ρελέ Ισχύος								
Με διακόπτη ON/OFF για χειρισμό	Ρελέ Ισχύος								
Συμμόρφωση με IEC/EN 61095	Ρελέ Ισχύος								
L+N	Μικροαυτόματος								
2 πόλων	Μικροαυτόματος								
Βραχυκύκλωμα διακοπής EN 60898 4,5KA	Μικροαυτόματος								
Ικανότητα διακοπής IEC60947-2 4,5KA	Μικροαυτόματος								
Ονομαστική τάση 230V	Μικροαυτόματος								
Ονομαστικό ρεύμα 10A	Μικροαυτόματος								
Τύπος τάσης AC	Μικροαυτόματος								
Χαρακτηριστικό απόξευξης C	Μικροαυτόματος								
Εγκατάσταση του επιτηρητή ηλεκτρικού δικτύου, του μικροαυτόματου και του ρελέ ισχύος σε υφιστάμενο πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη.	Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση								
Η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί στην οροφή του κτιρίου σε κατάλληλα διαμορφωμένη μεταλλική βάση σχήματος Π με σωστές κλίσεις για την απρόσκοπτη λειτουργία της	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών								
Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση των νέων κλιματιστικών μηχανημάτων, μετά των απαραίτητων μονωτικών υλικών, ειδικών εξαρτημάτων και παρελκομένων.	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών								
Εσωτερική εγκατάσταση ψυκτικών σωληνώσεων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστού	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών								

	Ψυκτικές σωλήνες βαρέως τύπου αμερικάνικων προδιαγραφών, μονωτικό υλικό, αυτοκόλλητη πλαστική ταινία, σύνδεση καλωδιώσεων αυτοματισμών μεταξύ εσωτερικών μονάδων και εξωτερικής μονάδας, σύνδεση remote controller εσωτερικών μονάδων, τοπικό δίκτυο αποχέτευσης συμπυκνωμάτων των εσωτερικών μονάδων, εκκίνηση και δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος,	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών							
	Πλήρωση με την απαραίτητη ποσότητα ψυκτικού μέσου	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών							
	Τυχόν φθορές που προκληθούν στα δομικά στοιχεία του κτηρίου κατά την εγκατάσταση των κλιματιστικών θα πρέπει να επιδιορθωθούν με επιβάρυνση του προμηθευτή.	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών							
	Η απόσταση μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας είναι περίπου στα 13 μέτρα	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών							
	Οι τεχνικές προσφορές θα συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των προσφερόμενων μηχανημάτων του εργοστασίου κατασκευής, από τα οποία πρέπει να τεκμηριώνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.	Γενικά Στοιχεία							
	Τα προσφερόμενα μηχανήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και προφύλαξης στα ελληνικά.	Γενικά Στοιχεία							
	Επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη	Γενικά Στοιχεία							
Α/Α Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.21	Το σύνολο αποτελείται από 1 κλιματιστικό 9000Btu/h, 1 επιτηρητή ηλεκτρικού δικτύου, 1 ρελέ ισχύος, 1 μικροαυτόματο, εργασίες εγκατάστασης κλιματισμού και ηλεκτρολογικές εργασίες.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου	42512200-0	685,00	164,40	849,40	1	685,00	849,40
	Τύπος κλιματιστικού SPLIT UNIT INVERTER >9000btu/h	Κλιματιστικό Εργαστηρίου							

Οικολογικό ψυκτικό υγρό R-32	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ονομαστική ψυκτική απόδοση Τουλάχιστον 2.6 kW	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ονομαστική θερμική απόδοση Τουλάχιστον 2.8 kW	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Εγγυημένο εύρος λειτουργίας -10 ~ +46 οC στην ψύξη και -12 ~ +24 οC στη θέρμανση	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Τάση λειτουργίας 220-240V, AC/50 Hz	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ενεργειακή κλάση A++ στην ψύξη, A+ στη θερμή ζώνη	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Βαθμός Απόδοσης Ψύξης (SEER) 6	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Βαθμός Απόδοσης Θέρμανσης (SCOP) 4	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Γείωση μεταλλικών μερών.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Το μηχάνημα να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και ψυκτικής απόδοσης της Ε.Ε. και να φέρει τη σήμανση CE.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Πιστοποίηση χαρακτηριστικών κατα Eurovent	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Δυνατότητα λειτουργίας για απόσταση σωληνώσεων τουλάχιστον 25 μέτρων και υψομετρικής διαφοράς τουλάχιστον 15 μέτρων, εσωτερική με εξωτερική μονάδα.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να αναφέρονται και τα ακόλουθα στοιχεία:	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Οι ακραίες συνθήκες περιβάλλοντος υπό τις οποίες λειτουργούν τα μηχανήματα ως συσκευές ψύξης / θέρμανσης	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Η μέγιστη συνολική απόσταση μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας μέχρι την οποία το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει, αναφέροντας την υφιστάμενη μείωση της ψυκτικής ικανότητας.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								

Η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας μέχρι την οποία το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει, αναφέροντας την υφιστάμενη μείωση της ψυκτικής ικανότητας.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ανακλινόμενες περσίδες	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ασύρματο χειριστήριο με οδηγίες χρήσης, με επιλογές τουλάχιστον τις εξής:	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Επιλογή είδους λειτουργίας.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Ρύθμιση θερμοκρασίας	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Αυτόματη κίνηση περσίδων	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Διακόπτη ON/OFF (επιθυμητή επαναλειτουργία τους μετά από διακοπή ρεύματος)	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Χρονοδιακόπτης 24ωρου προγραμματισμού	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την οριστική παραλαβή τους.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Αυτόματη επανεκκίνηση.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Αυτοδιάγνωση βλαβών.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Στάθμη θορύβου(στάθμη ηχητικής ισχύος) <55dB(A) για το εσωτερικό μηχάνημα και >65dB(A) για το εξωτερικό μηχάνημα	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Το εργοστάσιο κατασκευής των κλιματιστικών μηχανημάτων πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9002 ή ισοδύναμο.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								

Η εξωτερική μονάδα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενείς καιρικές συνθήκες.	Κλιματιστικό Εργαστηρίου								
Επιτηρητής ηλεκτρικού δικτύου ράγας τριφασικός με έλεγχο υπέρτασης, υπότασης, απώλεια φάσης και ουδέτερου	Επιτηρητής								
Τάση τροφοδοσίας 145-500VAC	Επιτηρητής								
Λειτουργίες μέτρησης	Επιτηρητής								
Υπέρταση (105% ~ 125%)	Επιτηρητής								
Υπόταση (55% ~ 95%)	Επιτηρητής								
Απώλεια φάσης και ουδέτερου	Επιτηρητής								
Διαδοχή φάσης	Επιτηρητής								
Ασυμμετρία (10%)	Επιτηρητής								
Χρονική καθυστέρηση: 2s ~ 999s	Επιτηρητής								
Έξοδος: >= 1 C/O (μεταγωγική επαφή)	Επιτηρητής								
Οθόνη LCD	Επιτηρητής								
Ονομαστική τάση 230Vac	Ρελέ Ισχύος								
2 πόλοι 16A κατά AC7a ή AC1	Ρελέ Ισχύος								
Πηνίο 230Vac	Ρελέ Ισχύος								
2 επαφές NO	Ρελέ Ισχύος								
Με διακόπτη ON/OFF για χειρισμό	Ρελέ Ισχύος								

Συμμόρφωση με IEC/EN 61095	Ρελέ Ισχύος							
L+N	Μικροαυτόματος							
2 πόλων	Μικροαυτόματος							
Βραχυκύκλωμα διακοπής EN 60898 4,5KA	Μικροαυτόματος							
Ικανότητα διακοπής IEC60947-2 4,5KA	Μικροαυτόματος							
Ονομαστική τάση 230V	Μικροαυτόματος							
Ονομαστικό ρεύμα 10A	Μικροαυτόματος							
Τύπος τάσης AC	Μικροαυτόματος							
Χαρακτηριστικό απόξευξης C	Μικροαυτόματος							
Εγκατάσταση του επιτηρητή ηλεκτρικού δικτύου, του μικροαυτόματου και του ρελέ ισχύος σε υφιστάμενο πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη.	Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση							
Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση των νέων κλιματιστικών μηχανημάτων, μετά των απαραίτητων μονωτικών υλικών, ειδικών εξαρτημάτων και παρελκομένων.	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών							
Εσωτερική εγκατάσταση ψυκτικών σωληνώσεων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστού	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών							
Ψυκτικές σωλήνες βαρέως τύπου αμερικάνικων προδιαγραφών, μονωτικό υλικό, αυτοκόλλητη πλαστική ταινία, σύνδεση καλωδιώσεων αυτοματισμών μεταξύ εσωτερικών μονάδων και εξωτερικής μονάδας, σύνδεση remote controller εσωτερικών μονάδων, τοπικό δίκτυο αποχέτευσης συμπυκνωμάτων των εσωτερικών μονάδων, εκκίνηση και δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος,	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση ς κλιματιστικών							

	Πλήρωση με την απαραίτητη ποσότητα ψυκτικού μέσου	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση κλιματιστικών							
	Τυχόν φθορές που προκληθούν στα δομικά στοιχεία του κτηρίου κατά την εγκατάσταση των κλιματιστικών θα πρέπει να επιδιορθωθούν με επιβάρυνση του προμηθευτή.	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση κλιματιστικών							
	Καθαρισμός των υπαρχόντων σωληνώσεων	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση κλιματιστικών							
	Αποξήλωση υφιστάμενων κλιματιστικών μηχανημάτων	Εργασίες εγκατάστασης-απεγκατάσταση κλιματιστικών							
	Οι τεχνικές προσφορές θα συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των προσφερόμενων μηχανημάτων του εργοστασίου κατασκευής, από τα οποία πρέπει να τεκμηριώνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.	Γενικά Στοιχεία							
	Τα προσφερόμενα μηχανήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και προφύλαξης στα ελληνικά.	Γενικά Στοιχεία							
	Επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη	Γενικά Στοιχεία							
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.22	Το σύνολο αποτελείται από 3 κλιματιστικά 24000Btu/h, 3 επιτηρητές ηλεκτρικού δικτύου, 3 ρελέ ισχύος, 3 μικροαυτόματους, εργασίες εγκατάστασης κλιματισμού και ηλεκτρολογικές εργασίες.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου	42512200-0	1.600,00	384,00	1.984,00	3	4.800,00	5.952,00
	Τύπος κλιματιστικού SPLIT UNIT INVERTER >24000btu/h	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου							

Οικολογικό ψυκτικό υγρό R-32	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Ονομαστική ψυκτική απόδοση Τουλάχιστον 7.3 kW	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Ονομαστική θερμική απόδοση Τουλάχιστον 9 kW	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Εγγυημένο εύρος λειτουργίας -10 ~ +46 οC στην ψύξη και -12 ~ +24 οC στη θέρμανση	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Τάση λειτουργίας 220-240V, AC/50 Hz	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Ενεργειακή κλάση A στην ψύξη, A στη θερμή ζώνη	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Βαθμός Απόδοσης Ψύξης (SEER) 5.3	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Βαθμός Απόδοσης Θέρμανσης (SCOP) 3.81	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Air Flow Cooling Rate m3/min Silent/Low/Medium/High – 10.2/13.6/16/20.4	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Γείωση μεταλλικών μερών.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Το μηχάνημα να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και ψυκτικής απόδοσης της Ε.Ε. και να φέρει τη σήμανση CE.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Πιστοποίηση χαρακτηριστικών κατα Eurovent	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Δυνατότητα λειτουργίας για απόσταση σωληνώσεων τουλάχιστον 25 μέτρων και υψομετρικής διαφοράς τουλάχιστον 15 μέτρων, εσωτερική με εξωτερική μονάδα.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να αναφέρονται και τα ακόλουθα στοιχεία:	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Οι ακραίες συνθήκες περιβάλλοντος υπό τις οποίες λειτουργούν τα μηχανήματα ως συσκευές ψύξης / θέρμανσης.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Η μέγιστη συνολική απόσταση μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας μέχρι την οποία το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει, αναφέροντας την υφιστάμενη μείωση της ψυκτικής ικανότητας.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								

Η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας μέχρι την οποία το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει, αναφέροντας την υφιστάμενη μείωση της ψυκτικής ικανότητας.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Ανακλινόμενες περσίδες	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Ασύρματο χειριστήριο με οδηγίες χρήσης, με επιλογές τουλάχιστον τις εξής:	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Επιλογή είδους λειτουργίας.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Ρύθμιση θερμοκρασίας	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Αυτόματη κίνηση περσίδων	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Διακόπτη ON/OFF (επιθυμητή επαναλειτουργία τους μετά από διακοπή ρεύματος)	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Χρονοδιακόπτης 24ωρου προγραμματισμού	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την οριστική παραλαβή τους.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Αυτόματη επανεκκίνηση.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Αυτοδιάγνωση βλαβών.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Στάθμη θορύβου(στάθμη ηχητικής ισχύος) <60dB(A) για το εσωτερικό μηχάνημα και >69dB(A) για το εξωτερικό μηχάνημα.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Το εργοστάσιο κατασκευής των κλιματιστικών μηχανημάτων πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9002 ή ισοδύναμο.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								

Η εξωτερική μονάδα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενείς καιρικές συνθήκες.	Κλιματιστικό Αμφιθεάτρου								
Επιτηρητής ηλεκτρικού δικτύου ράγας τριφασικός με έλεγχο υπέρτασης, υπότασης, απώλεια φάσης και ουδετέρου	Επιτηρητής								
Τάση τροφοδοσίας 145-500VAC	Επιτηρητής								
Λειτουργίες μέτρησης	Επιτηρητής								
Υπέρταση (105% ~ 125%)	Επιτηρητής								
Υπόταση (55% ~ 95%)	Επιτηρητής								
Απώλεια φάσης και ουδέτερου	Επιτηρητής								
Διαδοχή φάσης	Επιτηρητής								
Ασυμμετρία (10%)	Επιτηρητής								
Χρονική καθυστέρηση: 2s ~ 999s	Επιτηρητής								
Έξοδος: >= 1 C/O (μεταγωγική επαφή)	Επιτηρητής								
Οθόνη LCD	Επιτηρητής								
Ονομαστική τάση 230Vac	Ρελέ Ισχύος								
2 πόλοι 25A κατά AC7a ή AC1	Ρελέ Ισχύος								
Πηνίο 230Vac	Ρελέ Ισχύος								
2 επαφές NO	Ρελέ Ισχύος								
Με διακόπτη ON/OFF για χειρισμό	Ρελέ Ισχύος								
Στάθμη θορύβου στην οπλισμένη κατάσταση <= 30 dB στο 1 cm	Ρελέ Ισχύος								
Συμμόρφωση με IEC/EN 61095	Ρελέ Ισχύος								
L+N	Μικροαυτόματος								
2 πόλων	Μικροαυτόματος								
Βραχυκύκλωμα διακοπής EN 60898 4,5KA	Μικροαυτόματος								
Ικανότητα διακοπής IEC60947-2 4,5KA	Μικροαυτόματος								

Ονομαστική τάση 230V	Μικροαυτόματος								
Ονομαστικό ρεύμα 16A	Μικροαυτόματος								
Τύπος τάσης AC	Μικροαυτόματος								
Χαρακτηριστικό απόξευξης C	Μικροαυτόματος								
Εγκατάσταση του επιτηρητή ηλεκτρικού δικτύου, του μικροαυτόματου και του ρελέ ισχύος σε υφιστάμενο πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη.	Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση								
Η εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας θα τοποθετηθεί πάνω σε μεταλλικές βάσεις επί τοίχου βαρέως τύπου (Γ) ή στο δάπεδο(μόνο σε ιδιαίτερη περίπτωση που δεν μπορεί να τοποθετηθεί στον τοίχο), πάνω σε μεταλλική βάση τύπου (Π)	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών								
Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση των νέων κλιματιστικών μηχανημάτων, μετά των απαραίτητων μονωτικών υλικών, ειδικών εξαρτημάτων και παρελκομένων.	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών								
Εσωτερική εγκατάσταση ψυκτικών σωληνώσεων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστού	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών								
Ψυκτικές σωλήνες βαρέως τύπου αμερικάνικων προδιαγραφών, μονωτικό υλικό, αυτοκόλλητη πλαστική ταινία, σύνδεση καλωδιώσεων αυτοματισμών μεταξύ εσωτερικών μονάδων και εξωτερικής μονάδας, σύνδεση remote controller εσωτερικών μονάδων, τοπικό δίκτυο αποχέτευσης συμπυκνωμάτων των εσωτερικών μονάδων, εκκίνηση και δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος.	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών								
Πλήρωση με την απαραίτητη ποσότητα ψυκτικού μέσου	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών								
Οι σωλήνες και τα καλώδια που συνδέουν εσωτερική και εξωτερική μονάδα, θα τοποθετούνται μέσα σε κανάλια κατάλληλων διαστάσεων στον εσωτερικό χώρο και μεταλλικό κανάλι στον εξωτερικό. Σε σημεία που θα χρειαστεί εναέρια στήριξη, αυτή θα γίνει με μεταλλικές σχάρες	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών								

	Τυχόν φθορές που προκληθούν στα δομικά στοιχεία του κτηρίου κατά την εγκατάσταση των κλιματιστικών θα πρέπει να επιδιορθωθούν με επιβάρυνση του προμηθευτή.	Εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών							
	Επάρκεια ανταλλακτικών δέκα (10) έτη για το κλιματιστικό	Γενικά Στοιχεία							
	Οι τεχνικές προσφορές θα συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των προσφερόμενων μηχανημάτων του εργοστασίου κατασκευής, από τα οποία πρέπει να τεκμηριώνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.	Γενικά Στοιχεία							
	Τα προσφερόμενα μηχανήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και προφύλαξης στα ελληνικά.	Γενικά Στοιχεία							
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.23	ΚΑΝΑΛΑΤΟ INVERTER 44000 – 51000 Btu/hr	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	42510000-4	6.290,32	1.509,68	7.800,00	1	6.290,32	7.800,00
	Να είναι τύπου ΚΑΝΑΛΑΤΟΥ INVERTER.								
	Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον 44000 BTU (απόδοση ψύξης τουλάχιστον 12 kW)								
	Να έχει ισχύ θέρμανσης τουλάχιστον 51000 BTU (απόδοση θέρμανσης τουλάχιστον 13 kW)								
	Να χρησιμοποιεί ψυκτικό μέσο R32/675 (GWP).								
	Να έχει εγγυημένο εύρος λειτουργίας -15 έως +46 °C.								

Να περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα ψευδοροφής (καναλάτο) ύψους μεταξύ 225-300 mm. Η εξωτερική στατική πίεση της εσωτερικής μονάδας να μπορεί να ρυθμιστεί βαθμιαία με μέγιστη δυνατότητα τουλάχιστον τα 100 Pa. Στάθμη θορύβου για εσωτερική μονάδα χαμηλότερη από 45 dB(A) για μέτρηση SPL και χαμηλότερη από 70 db(A) για μέτρηση PWL								
β) Εξωτερική μονάδα με ανεμιστήρα ύψους όχι μεγαλύτερο από 1 m. Η εξωτερική μονάδα να έχει ισχύ τουλάχιστον 1.2 kW σε τριφασικό. Στάθμη θορύβου για εξωτερική μονάδα χαμηλότερη από 58 dB(A) για μέτρηση SPL και χαμηλότερη από 74 db(A) για μέτρηση PWL.								
γ) Η εσωτερική μονάδα να έχει μεταλλική βάση στήριξης								
δ) Στοιχεία σύνδεσης: Να περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες σωληνώσεις σε διαστάσεις (διάμετρος, μήκος, υψομετρική διαφορά κ.λπ.) και μικροεξοπλισμό για την ομαλή λειτουργία του συστήματος								
ε) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας								
στ) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
6. Η μονάδα να διαθέτει πλένους προσαγωγής & επιστροφής αέρα και τα αντίστοιχα φίλτρα επιστροφής αέρα.								
7. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή και τα λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον πέντε (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
8. Ο προμηθευτής να αναλάβει το κόστος εγκατάστασης και να δεσμεύεται για την τεχνική υποστήριξη του.								

A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.24	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	1	600,00	744,00
	Να έχει ψυκτική ισχύ 9.000 BTU/h								
	Να είναι τύπου DC INVERTER.								
	Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R32).								
	Να είναι ενεργειακής κλάσης A++/+.								
	Θα περιλαμβάνει:								
	α)Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης.								
	γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος.								
	δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm2 με δικό της μικροαυτόματο 16 A.								
	ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου.								
	ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας								

	η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
	Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντισοξιδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 43 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 50db.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον επτά (7) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον τριών (3) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
	Θα διαθέτει σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών.								
	Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ' αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet). Δεν θα είναι ενσωματωμένο, αλλά θα υπάρχει η δυνατότητα για μελλοντική τοποθέτηση.								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Οικονομικών Επιστημών									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα α/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.25	Προμήθεια και Τοποθέτηση κλιματιστικού Inverter τύπου ντουλάπα 55.000-60.000 BTU,	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	39717200-3	5.241,94	1.258,07	6.500,00	2	10.483,88	13.000,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 1. Τεχνολογία inverter 2. Τύπος λειτουργίας: Ψ/Θ 3. Τάση λειτουργίας V-Hz-Ph:380V~/50Hz/3Ph 4. Επίπεδο θορύβου dB(A)Lp(Y/M/X/H) Εσωτερικής Μονάδας: 58/54/49 5. Επίπεδο θορύβου dB (A) Lp(H) Εξωτερικής Μονάδας: 67 6. Παροχή αέρα m3/h(Y/M/X) Εσωτερική: 2285/1927/1479 7. Ενεργειακή Κλάση Ψύξης: A++ 8. Ενεργειακή κλάση θέρμανσης Μέση ζώνης: A+ 9. Ενεργειακή κλάση θέρμανσης Θερμής ζώνης: A++ ΕΓΓΥΗΣΗ: Τρία (3) χρόνια για όλα τα μέρη χωρίς περιορισμούς και επτά (7) χρόνια για τον συμπιεστή ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 1. Οθόνη Ελέγχου 2. Χρονοδιακόπτης 24 h 3. Αυτόματη επανεκκίνηση 4. Κλείδωμα τοπικού χειριστηρίου 5. Αυτόματη προστασία Με την αυτόματη προστασία, τα προβλήματα λειτουργίας να ανιχνεύονται και να εμφανίζονται στην LED οθόνη της εσωτερικής μονάδας 1. Sleep mode 2. Χειρισμός τηλεχειριστηρίου 3. Λειτουργία Αφύγρανσης 4. Εύκολος καθαρισμός 5. Εύκολη συντήρηση Το κόστος τοποθέτησης και εγκατάστασης των μηχανημάτων, η θέση σε πλήρη, λειτουργία συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων εργασιών και υλικών (σωληνώσεις, σωληνώσεις αποχέτευσης, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, βάσεις στήριξης κλπ) που απαιτούνται βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή. Η εργασία θα γίνει με την επίβλεψη υπαλλήλου της Τεχνικής Υπηρεσίας Π.Θ., και θα παραδοθούν τα εγχειρίδια χρήσης, η εγγύηση καθώς και τα τηλεχειριστήρια.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 2-ΚΑΡΔΙΤΣΑ									
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.1	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων προσαρμοζόμενα επί τοίχου	Κλιματιστικά μηχανήματα	42512200-0	1.100,00	264,00	1.364,00	5	5.500,00	6.820,00
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον, 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	1. Να είναι τύπου ALL DC INVERTER								
	2. Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	3. Να είναι ενεργειακής κλάσης A++								
	4. Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 18.000 BTU/h								

5. Να περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοιχίου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνα απορροής συμπυκνωμάτων, ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας. η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος. 6. Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση. 7. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπίεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								

8. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
9. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
10. Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ'αποστάσεως, με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και τη λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.								
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.								
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.								
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.								

	Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.								
	Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά.								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.2	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων προσαρμοζόμενα επί τοίχου	Κλιματιστικά μηχανήματα	42512200-0	700,00	168	868,00	1	700,00	868,00
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον, 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	1. Να είναι τύπου ALL DC INVERTER								
	2. Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	3. Να είναι ενεργειακής κλάσης A++								
	4. Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 12.000 BTU/h								

5. Να περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοιχίου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνα απορροής συμπυκνωμάτων, ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας. η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
6. Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
7. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπίεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
8. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της								

εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
9. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
10. Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ'αποστάσεως, με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και τη λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.								
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.								
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.								
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.								

	Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.								
	Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά.								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ:ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.3	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου 12.000 Btu/hr	Κλιματιστικά μηχανήματα	42512200-0	700,00	168,00	868,00	1	700,00	868,00
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον, 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	1. Να είναι τύπου ALL DC INVERTER								
	2. Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	3. Να είναι ενεργειακής κλάσης A++								
	4. Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 12.000 BTU/h								

5. Να περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοιχίου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνα απορροής συμπυκνωμάτων, ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας. η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
6. Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντισειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
7. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
8. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της								

εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
9. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
10. Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ'αποστάσεως, με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και τη λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.								
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.								
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.								
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.								

	Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.								
	Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά.								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.4.	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικής μονάδας 18.000 Btu/hr	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	42512200-0	1.100,00	264,00	1.364,00	3	3.300,00	4.092,00
	Να είναι τύπου ALL DC INVERTER								
	Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A).								
	Να είναι ενεργειακής κλάσης A++.								
	Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 18.000 BTU/h								
	Θα περιλαμβάνει:								
	α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών								

συντήρησης.								
γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος.								
δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A.								
ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου.								
ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας								
η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								

Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης $5,4 < SEER < 6,10$ τουλάχιστον $4,0 < SCOP < 4,6$ τουλάχιστον								
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.								
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.								
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.								
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.								

	Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.								
	Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.5	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου 12.000 Btu/hr	Κλιματιστικά μηχανήματα	42512200-0	700,00	168,00	868,00	1	700,00	868,00
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον, 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	1. Να είναι τύπου ALL DC INVERTER								
	2. Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	3. Να είναι ενεργειακής κλάσης A++								
	4. Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 12.000 BTU/h								

5. Να περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοιχίου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνα απορροής συμπυκνωμάτων, ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας. η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
6. Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντισειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
7. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
8. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της								

εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
9. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
10. Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ'αποστάσεως, με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και τη λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.								
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.								
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.								
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.								
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.								

	Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά.								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.6	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικής μονάδας 18.000 Btu/hr	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	42512200-0	1.100,00	264,00	1.364,00	1	1.100,00	1.364,00
	Να είναι τύπου ALL DC INVERTER								
	Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A).								
	Να είναι ενεργειακής κλάσης A++.								
	Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 18.000 BTU/h								
	Θα περιλαμβάνει:								
	α)Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης.								
	γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος.								

δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A.								
ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου.								
ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας								
η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντισοξιδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή								

τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.								
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.								
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.								
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.								
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.								

	Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΕΙΔΟΣ 2.7	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου 12.000 Btu/hr	Κλιματιστικά μηχανήματα	42512200-0	700,00	168,00	868,00	18	12.600,00	15.624,00
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον, 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	1. Να είναι τύπου ALL DC INVERTER								
	2. Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	3. Να είναι ενεργειακής κλάσης A++								
	4. Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 12.000 BTU/h								

5. Να περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοιχίου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνα απορροής συμπυκνωμάτων, ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας. η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
6. Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντισειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
7. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
8. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της								

εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
9. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
10. Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ'αποστάσεως, με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και τη λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.								
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.								
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.								
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.								
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.								

	Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 3-ΛΑΜΙΑ									
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Μαθηματικών									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.1	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού 9000 Btu/hr	Κλιματιστικά μηχανήματα	42512200-0	600,00	144,00	744,00	6	3.600,00	4.464,00
	1. Να είναι τύπου ALL DC INVERTER. 2. Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A). 3. Να είναι ενεργειακής κλάσης A++. 4. Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 9.000 BTU/h 5. Θα περιλαμβάνει: α)Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm2 με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο								

	λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος. 6. Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση. 7. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης. 8. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db. 9. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών. 10. Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet). 11. Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: $5,4 < SEER < 6,10$ τουλάχιστον $4,0 < SCOP < 4,6$ τουλάχιστον								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.2	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού 18000 Btu/hr	Κλιματιστικά μηχανήματα	42512200-0	1.100,00	264,00	1.364,00	5	5.500,00	6.820,00
	1. Να είναι τύπου ALL DC INVERTER. 2. Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A). 3. Να είναι ενεργειακής κλάσης A++. 4. Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 18.000 BTU/h								

5. Θα περιλαμβάνει:

α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.

β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης.

γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος.

δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A.

ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου.

ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας

η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.

6. Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντισειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.

7. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.

8. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.

9. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.

10. Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).

11. Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: $5,4 < SEER < 6,10$ τουλάχιστον $4,0 < SCOP < 4,6$ τουλάχιστον

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ

A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.3	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	2	1.200,00	1.488,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 9.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Ενεργειακή κλάση: A++	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Τύπος ALL DC INVERTER	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Θα περιλαμβάνει: α)Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm2 με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							

	Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντλιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ							
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.4	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	700,00	168,00	868,00	1	700,00	868,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 12.000 BTU/h	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6,10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							

Ενεργειακή κλάση: A++	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
Τύπος ALL DC INVERTER	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							

	Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ							
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.5	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	1.100,00	264,00	1.364,00	1	1.100,00	1.364,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 18.000 BTU/h	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Ενεργειακή κλάση: A++	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Τύπος ALL DC INVERTER	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							

	Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armafex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ Γ							
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							

Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.		ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ							
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.6	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ Υ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	42512200-0	1.100,00	264,00	1.364,00	1	1.100,00	1.364,00
	18.000 Btu/hr								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	1. Να είναι τύπου ALL DC INVERTER								
	2. Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	3. Να είναι ενεργειακής κλάσης A++								

	4. Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 Α. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας. η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
	5. Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση								
	6. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης								
	7. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db								
	8. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΗΣ									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	crv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%

ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.7	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού 12000 BTU/hr	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	42512200-0	700,00	168,00	868,00	1	700,00	868,00
	1. Να είναι τύπου ALL DC INVERTER.								
	2. Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A).								
	3. Να είναι ενεργειακής κλάσης A++.								
	4. Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 12.000 BTU/h.								
	5. Θα περιλαμβάνει:								
	α)Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα.								
	β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης.								
	γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος.								
	δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A.								
	ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου.								
	ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας								
	η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ									
6. Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.									

	7. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
	8. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
	9. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
	10. Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
	11.Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης: $5,4 < SEER < 6,10$ τουλάχιστον, $4,0 < SCOP < 4,6$ τουλάχιστον								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.8	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού 12.000 BTU/hr	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	42512200-0	700,00	168,00	868,00	4	2.800,00	3.472,00
	τύπου ALL DC INVERTER								
	Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A).								
	Να είναι ενεργειακής κλάσης A++.								
	Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον 12.000 BTU/hr								

	Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armafex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.							
	Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.							
	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.							
	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.							
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.							
	Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).							
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον.							
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ							

	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.								
	Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.								
	Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.								
	Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.								
	Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.								
	Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.								
	Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΜΙΑ ΕΙΔΟΣ 3.9	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού 9.000 BTU/hr	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	1	600,00	744,00
	τύπου ALL DC INVERTER								
	Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A).								
	Να είναι ενεργειακής κλάσης A++.								
	Να έχει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον 9.000 BTU/hr								

	Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.							
	Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.							
	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.							
	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.							
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.							
	Θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).							
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον.							
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ							

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.								
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.								
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.								
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.								
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.								
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.								
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά								

ΤΜΗΜΑ 4-ΛΑΡΙΣΑ									
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής									
Α/Α Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/ αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.1	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	4	2.400,00	2.976,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 9.000 BTU/h								

Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
Ενεργειακή κλάση: A++								
Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
Τύπος ALL DC INVERTER								
Θα περιλαμβάνει: α)Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm2 με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντισειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								

	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
	Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.2	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	700,00	168,00	868,00	15	10.500,00	13.020,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 12.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Ενεργειακή κλάση: A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								

Τύπος ALL DC INVERTER								
Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντισειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								

	Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.3	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	1.100,00	264,00	1.364,00	1	1.100,00	1.364,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 18.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Ενεργειακή κλάση: A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Τύπος ALL DC INVERTER								

Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								

	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.4	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	5	3.000,00	3.720,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 9.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Ενεργειακή κλάση: A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Τύπος ALL DC INVERTER								

	Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.							
	Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντισειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.							
	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.							
	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.							

	Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.5	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	1.100,00	264,00	1.364,00	1	1.100,00	1.364,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 18.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Ενεργειακή κλάση: A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Τύπος ALL DC INVERTER								

	Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.							
	Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.							
	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.							
	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.							

	Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Συστημάτων Ενέργειας									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.6	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	1.100,00	264,00	1.364,00	7	7.700,00	9.548,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 18.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6,10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Ενεργειακή κλάση: A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Τύπος ALL DC INVERTER								

Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								

	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.7	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	6	3.600,00	4.464,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 9.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Ενεργειακή κλάση: A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Τύπος ALL DC INVERTER								

	Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.							
	Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.							
	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.							
	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.							
	Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).							

	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.8	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	700,00	168,00	868,00	1	700,00	868,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 12.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Ενεργειακή κλάση: A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Τύπος ALL DC INVERTER								

	Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.							
	Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.							
	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.							
	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.							

	Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπίεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΔΟΣ 4.9	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	1.100,00	264,00	1.364,00	8	8.800,00	10.912,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 18.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Ενεργειακή κλάση: A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Τύπος ALL DC INVERTER								

	Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.							
	Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντλιοξιδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.							
	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.							
	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.							
	Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).							

	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ							
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.							
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.							

ΤΜΗΜΑ 5-ΤΡΙΚΑΛΑ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΟΛΟΓΙΑΣ

A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/ αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.1	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	2	1.200,00	1.488,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 9.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Ενεργειακή κλάση: A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Τύπος ALL DC INVERTER								

Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
	Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντισειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.							
	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.							
	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.							

	Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπίεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.2	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	700,00	168,00	868,00	5	3.500,00	4.340,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 12.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Ενεργειακή κλάση: A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Τύπος ALL DC INVERTER								

	Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.							
	Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.							
	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.							
	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.							

	Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								
	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.3	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	1.210,00	290,40	1.500,40	1	1.210,00	1.500,40
	Να έχει ψυκτική ισχύ 24.000 BTU/h								
	Να είναι τύπου ALL DC INVERTER								
	Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Να είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A++								
	Θα περιλαμβάνει εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα								

Θα περιλαμβάνει εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης								
Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος								
Θα περιλαμβάνει στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm ² με δικό της μικροαυτόματο 16 A								
Θα περιλαμβάνει σωλήνα απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου								
Θα περιλαμβάνει ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό (σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας)								
Θα παρέχεται δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος								
Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης								
Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db								

	Να έχει εποχιακό συντελεστή απόδοσης λειτουργίας ψύξης SEER ως εξής: $5,4 < SEER < 6,10$ τουλάχιστον								
	Να έχει εποχιακό συντελεστή απόδοσης λειτουργίας θέρμανσης SCOP ως εξής: $4,0 < SCOP < 4,6$ τουλάχιστον								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών								
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ: Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού									
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.4	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	600,00	144,00	744,00	3	1.800,00	2.232,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 9.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης $5,4 < SEER < 6,10$ τουλάχιστον $4,0 < SCOP < 4,6$ τουλάχιστον								
	Ενεργειακή κλάση: A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Τύπος ALL DC INVERTER								

Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
	Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.							
	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.							
	Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.							
	Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).							
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ							

	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.5	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	700,00	168,00	868,00	1	700,00	868,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 12.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Ενεργειακή κλάση: A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Τύπος ALL DC INVERTER								

Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								

	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.6	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	1.100,00	264,00	1.364,00	2	2.200,00	2.728,00
	Ψυκτική ισχύ τουλάχιστον: 18.000 BTU/h								
	Εποχιακοί συντελεστές απόδοσης 5,4 < SEER < 6.10 τουλάχιστον 4,0 < SCOP < 4,6 τουλάχιστον								
	Ενεργειακή κλάση: A++								
	Ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Τύπος ALL DC INVERTER								

Θα περιλαμβάνει: α) Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα. β) Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. γ) Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. δ) Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή NYM 3x2,5 mm² με δικό της μικροαυτόματο 16 A. ε) Σωλήνας απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου. ζ) Ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό. Σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας η) Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.								
Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδο-έλασμα βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση.								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης.								
Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db.								
Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου εξ, αποστάσεως με τη χρήση Wi-Fi module ή ενσωματωμένο και την λειτουργία με ειδικό λογισμικό σε φορητή συσκευή (κινητό) ή σε συσκευή άλλου τύπου (υπολογιστής, tablet).								
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ								

	Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην έδρα του Τμήματος.								
	Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών.								
A/A Είδους	Απαίτηση	Ενότητα	cpv	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) άνευ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24% μονάδας	Ενδεικτική τιμή μονάδας (τμχ) συμπ. ΦΠΑ 24%	ποσότητα/αριθμός τεμαχίων	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή άνευ ΦΠΑ 24%	Ενδεικτική συνολική (για όλα τα τμχ) τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%
ΤΡΙΚΑΛΑ ΕΙΔΟΣ 5.7	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικών προσαρμοζόμενων επί τοίχου	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	42512200-0	1.200,00	288,00	1.488,00	6	7.200,00	8.928,00
	Να έχει ψυκτική ισχύ 24.000 BTU/h								
	Να είναι τύπου ALL DC INVERTER								
	Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό οικολογικού τύπου (R410A)								
	Να είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A++								
	Θα περιλαμβάνει εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα								
	Θα περιλαμβάνει εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης η οποία θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου ενώ θα φέρει και ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν την δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης								
	Η εσωτερική μονάδα θα φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος								
	Θα περιλαμβάνει στοιχεία σύνδεσης (καλώδια-σωλήνες μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου armaflex προστατευόμενο με μονωτική άσπρη ταινία), ξεχωριστή ηλεκτρική γραμμή για τη συσκευή ΝΥΜ 3x2,5 mm2 με δικό της μικροαυτόματο 16 A								
	Θα περιλαμβάνει σωλήνα απορροής συμπυκνωμάτων ο οποίος θα καταλήγει μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου								

Θα περιλαμβάνει ασύρματο τηλεχειριστήριο με χρονικό προγραμματισμό (σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να διαθέτει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας)								
Θα παρέχεται δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος								
Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδό-έλασμα βαμμένο με αντισειδωτική βαφή, πλήρως κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση								
Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών ρεύματος και υπερθέρμανσης, καθώς και σύστημα προστασίας έναντι υπέρτασης								
Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να μην υπερβαίνει τα 40 dB(A). Να αναφέρεται η στάθμη θορύβου και στις άλλες ταχύτητες. Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας να είναι το πολύ 55db								
Να έχει εποχιακό συντελεστή απόδοσης λειτουργίας ψύξης SEER ως εξής: $5,4 < SEER < 6,10$ τουλάχιστον								
Να έχει εποχιακό συντελεστή απόδοσης λειτουργίας θέρμανσης SCOP ως εξής: $4,0 < SCOP < 4,6$ τουλάχιστον								
Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους και θα καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση όποιων ελαττωματικών ηλεκτρικών/μηχανικών μερών								

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ*(αφορά όλα τα Τμήματα κατά περίπτωση)*

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

1. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:
 - α) ότι τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
 - β) ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκους εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της. σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,
 - γ) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης. Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.
2. κατά την εκτέλεση εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως αυτός ισχύει κάθε φορά, οι όροι της σχετικής Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.
3. ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή, θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις, κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.
4. επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.
5. Όποιο στοιχείο ή όρος δεν αναγράφεται στην παρούσα πρόσκληση, καλύπτεται από τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2015/25/ΕΕ)» και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής, καθώς και τις σχετικές περί προμηθειών διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, όπως εκάστοτε ισχύουν. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι της οικείας διακήρυξης και η προσφορά του αναδόχου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΟΥ
(επωνυμία οικονομικού φορέα)

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ
(αφορά τα Τμήματα ΒΟΛΟΣ-1, ΚΑΡΔΙΤΣΑ -2, ΛΑΜΙΑ-3, ΛΑΡΙΣΑ-4, ΤΡΙΚΑΛΑ-5)

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ (αναγράφεται ο α/α είδους όπως έχει υποδειχθεί από τη διακήρυξη π.χ. ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.1)	Περιγραφή είδους/μηχανήματος /συσσκευής (αναγράφεται το μηχάνημα/συσσκευή όπως έχει υποδειχθεί από τη διακήρυξη π.χ. ΒΟΛΟΣ ΕΙΔΟΣ 1.1)	Ποσότητα σε τμχ (αναγράφεται ο αριθμός τεμαχίων του κάθε είδους όπως έχει προβλεφθεί από τη διακήρυξη)	Συνολική Προσφερόμενη Τιμή άνευ ΦΠΑ σε ευρώ (για το συνολικό αριθμό των τμχ του κάθε είδους όπως έχει ζητηθεί από την διακήρυξη)	ΦΠΑ 24% (για το συνολικό αριθμό των τμχ του κάθε είδους όπως έχει ζητηθεί από την διακήρυξη)	Συνολική Προσφερόμενη Τιμή συμπ. ΦΠΑ σε ευρώ (για το συνολικό αριθμό των τμχ του κάθε είδους όπως έχει ζητηθεί από την διακήρυξη)

Με την παρούσα δηλώνω ότι:

Όλες οι προσφερόμενες τιμές (για όλα τα είδη) νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη. Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση, την εγκατάσταση και τη λειτουργία του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ο/Η Νόμιμος/μη Εκπρόσωπος
(ψηφιακά υπογεγραμμένο)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής.**

Αριθ.Εγγύησης

Τόπος/ ημερομηνία έκδοσης

Ευρώ (€)

ΠΡΟΣ: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**Αργοναυτών και Φιλελλήνων, ΤΚ 38221, Βόλος****ΑΦΜ: 090055634, ΔΟΥ: Βόλου**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των _____¹ ευρώ υπέρ της Εταιρείας _____², οδός _____, αριθμός _____, ΑΦΜ _____, Δ.Ο.Υ. _____ (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1) _____, (2) _____, κ.λπ. ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), δια την συμμετοχή της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της _____³ δια την _____⁴ σύμφωνα με την υπ' αριθ. _____ Διακήρυξη.

Κκαταληκτική Ημερομηνία υποβολής προσφορών:

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις, από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό, απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλον το χρόνο ισχύος της.

Η Εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διαιρέσεως και της διζήσεως.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα εγγύησή μας εκδίδεται βάσει του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α) και ισχύει αποκλειστικά, μέχρι την _____, μετά την πάροδο των οποίων και εφόσον στο μεταξύ δεν μας κοινοποιήσετε νομίμως με Δικαστικό Επιμελητή, δήλωσή σας περί καταπτώσεως της εγγυήσεως, απαλλασσόμεθα κάθε υποχρεώσεως από την εγγύησή μας αυτή. (Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στην διακήρυξη).

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

1: Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός του αναλογούντος Φ.Π.Α.

2: Αναγράφεται το όνομα του υποψήφιου φυσικού προσώπου ή νομικού προσώπου (γραφείου/εταιρείας) ή σύμπραξης ή κοινοπραξίας όπως αναφέρεται στην αίτηση συμμετοχής.

3: Αναγράφεται η ημερομηνία λήξης των προσφορών.

4: Αναγράφεται ο τίτλος όπως αναλυτικά αναφέρεται στην διακήρυξη.

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

Αριθ.Εγγύησης

Τόπος/ ημερομηνία έκδοσης

Ευρώ (€)

ΠΡΟΣ: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**Αργοναυτών και Φιλελλήνων, ΤΚ 38221, Βόλος****ΑΦΜ: 090055634, ΔΟΥ: Βόλου**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε με την παρούσα ότι σας εγγυόμαστε ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της δίζησης και της διαίρεσης, υπέρ του/της

.....⁶, οδός _____, αριθμός _____, ΑΦΜ _____, Δ.Ο.Υ. _____,

μέχρι του ποσού.....Ευρώ⁷.

Στο ποσόν αυτό και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας, για την καλή εκτέλεση και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης (σχετική ή με αριθμ. πρωτ. πρόσκληση για υπογραφή της σύμβασης) από τον παραπάνω υπέρ του οποίου εγγυόμαστε, και οποιαδήποτε απαίτηση του κυρίου του έργου κατ' αυτού, που πηγάζει από τη σύμβαση.....⁸.

Από την εγγύηση αυτή θα απαλλάξουμε τον παραπάνω για τον οποίο έχουμε εγγυηθεί μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα το καταβάλουμε χωρίς αντίρρηση, ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης σε βάρος αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς και μετά την επιστροφή σε μας της παρούσας, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας.

Η παρούσα εγγύηση μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Με τιμή**(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)**

6: Αναγράφεται το όνομα του Αναδόχου (φυσικού ή νομικού προσώπου) και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας η ονομασία όλου του ανάδοχου σχήματος. Στην περίπτωση αυτή η εγγύηση είναι κοινή υπέρ όλων των μελών της σύμπραξης ή κοινοπραξίας και αφορά το σύνολο της σύμβασης.

7: Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.

8: Αναγράφεται ο τίτλος της σύμβασης όπως αναφέρεται στην απόφαση κατακύρωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ****ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ****Ταχ. Δ/νση (έδρας) : Αργοναυτών και Φιλελλήνων,****Βόλος, Τ.Κ. : 38221****Α.Φ.Μ. 090055634, Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ****Κωδικός ΑΑΑΗΤ: 1020.Ε 00311.0001****Αριθμ. Πρωτ.****Ημερομηνία****Σ Χ Ε Δ Ι Ο Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ**

Ενδεικτικό σχέδιο συμφωνητικού που θα διαμορφωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή ανάλογα με το Τμήμα κατακύρωσης.

Οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. το Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, που εδρεύει στον Βόλο Μαγνησίας με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090055634 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1020.Ε 00311.0001 νομίμως εκπροσωπούμενο από τον κ. Παναγιώτη Πλαγερά, Καθηγητή, ενεργών εν προκειμένω ως νόμιμος εκπρόσωπος του ΝΠΔΔ, (σύμφωνα με τα ΦΕΚ 972/ Τ.Υ.Ο.Δ.Δ./10-09-2024, Διαπιστωτική Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ορισμού Νέων Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με θητεία που λήγει στις 31-08-2026» και ΦΕΚ 5124/Τ.Β'/10-09-2024, Διαπιστωτική Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας περί Καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη), (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2.Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο *(μόνο για νομικά πρόσωπα)* από τον (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.
2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....
3. Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οφισγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016
3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν. 4412/2016:

-η υπ' αριθ. διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της και

-η προσφορά του Αναδόχου.

4. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την: υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Προμήθεια και εγκατάσταση ειδών κλιματισμού, ψύξης, θέρμανσης, αφυγραντήρων, ψυγείων και καταψυκτών, ανεμιστήρων και θερμαντικών σωμάτων για τις ανάγκες των ακαδημαϊκών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις πόλεις που εδρεύει».

Είδος Σύμβασης: Στην παρούσα σύμβαση εφαρμόζεται η παρ. 6 του άρθρου 4 του Ν. 4412/2016 και το κύριο αντικείμενό της είναι η προμήθεια.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
39717200-3, 42512200-0	Κλιματιστικά μηχανήματα
39711100-0	Ψυγεία και καταψύκτες
39717100-2	Ανεμιστήρας
42113161-0	Αφυγραντήρες
39715240-1	Αερόθερμο

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της οικείας διακήρυξης, στην απόφαση κατακύρωσης, στην προσφορά του Αναδόχου και στην παρούσα σύμβαση.

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.Ε.: 7112 σχετικές πιστώσεις του Τακτικού προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας οικονομικού έτους 2024. Η δαπάνη για την παρούσα σύμβαση προβλέπεται στην με αρ. πρωτ. (ΑΔΑ:, ΑΔΑΜ:) απόφαση για την ανάληψη υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2024 σε βάρος του ΚΑΕ 7112 του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Άρθρο 3**Ποσό και Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης**

- 1.1. Η συνολική συμβατική αξία για την προμήθεια ανέρχεται έως το ποσό των
- 1.2. Η σύμβαση θα έχει χρονική διάρκεια εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία καταχώρησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, κατόπιν υπογραφής της από τα συμβαλλόμενα μέρη, και θα αφορά το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου δηλαδή την παράδοση, την εγκατάσταση και την λειτουργία των (υπο) προμήθεια ειδών της παρούσας σύμβασης μπορεί δε να παραταθεί εφόσον οι συνθήκες το απαιτήσουν μετά το πέρας των εξήντα (60) ημερών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.
- 1.3. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας.

Ειδικότερα:

Η ενδεικτική ανωτέρω δαπάνη αναλύεται ως ακολούθως:.....

Άρθρο 4**Τεχνικές Προδιαγραφές-Υποχρεώσεις αναδόχου**
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΕΝΙΚΑ

1. Όλες οι υπηρεσίες εγκατάστασης των νέων μηχανημάτων και η τυχόν αποξήλωση παλαιών θα γίνουν με προσοχή ώστε να μην προκληθούν ζημιές. Στην περίπτωση τυχόν πρόκλησης οιασδήποτε ζημιών, ο Ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.
2. Τα υπο προμήθεια είδη θα παραδοθούν πλήρεις και σε πλήρη λειτουργία, περιλαμβάνουν δε κάθε υπηρεσία, τυχόν αποξηλώσεις, σωληνώσεις, υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται, ακόμη και αν αυτά δεν αναφέρονται αναλυτικά.
3. Σε κάθε περίπτωση, θα προβλεφθεί η προστασία των ήδη υπάρχοντων οικοδομικών και ηλεκτρομηχανολογικών στοιχείων για την αποφυγή ζημιών στο κτίριο. Οι σωλήνες και τα καλώδια που συνδέουν εσωτερική και εξωτερική μονάδα και τα οποία διαπερνούν τοίχο, θα τοποθετούνται μέσα σε κατάλληλης διατομής πλαστικό σωλήνα.
4. Η εγκατάσταση του κάθε μηχανήματος θα γίνει από το εξουσιοδοτημένο/ αδειούχο / πιστοποιημένο προσωπικό του προμηθευτή (αδειοδοτημένο ψυκτικό), θα περιλαμβάνει α. την τροφοδότηση του με ξεχωριστή (η κάθε συσκευή θα έχει την δική της νέα γραμμή) ηλεκτρολογική γραμμή από τον εκάστοτε ηλεκτρολογικό πίνακα ασφαλιζόμενη σε καινούργιο μικροαυτόματο κάθε φορά, καθώς και β. το σύστημα αποχέτευσης των συμπυκνωμάτων έκαστου κλιματιστικού.
5. Η εκκίνηση του κάθε μηχανήματος θα γίνεται από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό και θα περιλαμβάνει συνοπτική εξήγηση των ρυθμίσεων, έλεγχο απωλειών, έλεγχο λειτουργίας και παράδοσή του προς χρήση.
6. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου. Τα μπάζα θα συγκεντρώνονται και θα τοποθετούνται σε πλαστικές σακούλες και θα απομακρύνονται από τους χώρους του κτιρίου μετά την περάτωση της προμήθειας και εγκατάστασης των ειδών.
7. Αναφορικά με το προσωπικό, θα πρέπει να τηρούνται οι απαιτήσεις ασφάλισης στον αντίστοιχο κοινωνικό ασφαλιστικό φορέα.

8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των υπηρεσιών και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εφαρμογή τους.
9. Κατά την παράδοση θα υποβληθεί και η σχετική εγγύηση των μηχανημάτων.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας σύμβασης παρατίθενται στους παρακάτω πίνακες:

(Θα διαμορφωθεί ανάλογα το Τμήμα κατακύρωσης)

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

1. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:
 - α) ότι τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
 - β) ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της. σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,
 - γ) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης. Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.
2. κατά την εκτέλεση εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως αυτός ισχύει κάθε φορά, οι όροι της σχετικής Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.
3. ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή, θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις, κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.
4. επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

5. Όποιο στοιχείο ή όρος δεν αναγράφεται στην παρούσα πρόσκληση, καλύπτεται από τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 20174/24/ΕΕ και 2015/25/ΕΕ» και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής, καθώς και τις σχετικές περί προμηθειών διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, όπως εκάστοτε ισχύουν. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι της οικείας διακήρυξης και η προσφορά του αναδόχου.

Άρθρο 5 **Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής**

5.1.1. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει μετά την παράδοση του συμβατικού αντικειμένου, σε Ευρώ, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Η αμοιβή του αναδόχου επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις και υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος:

- κράτηση ύψους 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με τον νόμο ν. 4912/22 (Α'59) και τον ν. 4413/2016 (Α' 148), επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων.
- Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37α παρ. 1 περ. στ' του ν.δ. 3323/1955 (ΦΕΚ Α'214), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 24 παρ. 1 του Ν.2 198/94, (ΦΕΚ Α'43), θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό συναλλαγής του εκάστοτε τιμολογίου).

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας δε θα δέχεται να εξοφλεί τιμολόγια και εν γένει παραστατικά έγγραφα που δεν θα είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Προκαταβολή στον ανάδοχο για οποιονδήποτε λόγο αποκλείεται.

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων. Επίσης, δεν προσμετρείται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των ειδών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λπ.).

Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α'44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν. 4308/2014 (Α.251), ορίζεται ότι: «1. Η υποχρέωση έκδοσης τιμολογίου γεννάται κατά το χρόνο που πραγματοποιείται η αποστολή ή παράδοση των αγαθών ή των υπηρεσιών. 2. Ο χρόνος έκδοσης τιμολογίου καθορίζεται ως εξής: α) Σε περίπτωση πώλησης αγαθών ή παροχής υπηρεσιών, τιμολόγιο εκδίδεται το αργότερο μέχρι τη 15η ημέρα του επόμενου μήνα της παράδοσης ή αποστολής αγαθών ή της ολοκλήρωσης της υπηρεσίας, κατά περίπτωση. β) Σε περίπτωση συνεχιζόμενης παροχής αγαθών, υπηρεσίας ή κατασκευής έργου, το τιμολόγιο εκδίδεται μέχρι τη 15η ημέρα του επόμενου μήνα από την περίοδο στην οποία μέρος της σχετικής αμοιβής καθίσταται απαιτητό για τα αγαθά ή τις υπηρεσίες που έχουν παρασχεθεί ή το μέρος του έργου που έχει ολοκληρωθεί. γ) Σε περίπτωση απόκτησης δικαιώματος λήψης υπηρεσίας, με την απόκτηση του δικαιώματος αυτού. δ) Στην περίπτωση έκδοσης συγκεντρωτικού τιμολογίου της παρ. 3 του άρθρου 10, το συγκεντρωτικό τιμολόγιο

εκδίδεται το αργότερο μέχρι τη 15η του επόμενου μήνα από το μήνα εντός του οποίου πραγματοποιήθηκε το πρώτο γεγονός πώλησης αγαθών ή παροχής υπηρεσιών που συμπεριλαμβάνεται στο συγκεντρωτικό τιμολόγιο. ε) Ειδικά, όταν ο αγοραστής των αγαθών ή υπηρεσιών είναι το Δημόσιο ή νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου, το τιμολόγιο δύναται να εκδίδεται μέχρι το τέλος της ετήσιας περιόδου μέσα στην οποία έγινε η παράδοση ή η αποστολή των αγαθών ή η παροχή των υπηρεσιών ή η πιστοποίηση δημόσιων έργων ή η οριστικοποίηση της συναλλαγής από τον αγοραστή, κατά περίπτωση.

Άρθρο 6 **Αναπροσαρμογή τιμής**

Αναπροσαρμογή της τιμής δεν επιτρέπεται

Άρθρο 7 **Χρόνος και τρόπος παραλαβής -Παράδοσης Υλικών**

7.1 Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και την οικεία διακήρυξη. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 6.5 της οικείας διακήρυξης. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

7.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους χρόνους που ορίζεται με τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4412/2016

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 8

Δείγματα –Δειγματοληψία –Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν ισχύει για την παρούσα σύμβαση

Άρθρο 9

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

9.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

9.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

9.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

9.4. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να αντικαθιστά άμεσα με δικά του έξοδα κάθε ποσότητα που δεν ανταποκρίνεται στα ανωτέρω στοιχεία και προδιαγραφές. Επιπλέον, έχει υποχρέωση να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος, σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των υπαλλήλων, των χρηστών ή ενδεχομένως και άλλων προσώπων που έχουν άμεση σχέση με την προμήθεια αυτή, καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων και εξοπλισμού. Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου καυσίμου επήλθε φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα και οχήματα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης των βλαβών που προκλήθηκαν από τα ακατάλληλα καύσιμα πλέον επιβολής ενδεχόμενων ποινικών ρητρών μετά από απόφαση του αποφαινόμενου συλλογικού οργάνου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατόπιν εισήγησης της αρμόδιας Υπηρεσίας/Επιτροπής Παραλαβής και Παρακολούθησης του Ιδρύματος.

Άρθρο 10

Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της οικείας διακήρυξης. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Άρθρο 11 **Υπεργολαβία**

11.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

11.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

11.3. Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της οικείας διακήρυξης, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3 της οικείας διακήρυξης.

Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του/ων Αναδόχου/ων με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας κατά την ως άνω διαδικασία. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης υποχρεούται να γνωστοποιεί στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο/οι κύριος/οι ανάδοχος/οι χρησιμοποιεί/ουν εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.

11.4. Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας θα πληρώνει τον κύριο ανάδοχο για τις προμήθειες του υπεργολάβου.

Άρθρο 12 **Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις**

12.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
 β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
 γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τους όρους της οικείας διακήρυξης, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/20169 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
 β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,05.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό

φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

12.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 13

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της οικείας διακήρυξης ή το άρθρο 12 της παρούσας σύμβασης, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6 της οικείας διακήρυξης ή του άρθρου 16 της παρούσας σύμβασης, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

Άρθρο 14

Ανωτέρα Βία

14.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

14.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί

προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 15 **Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 16 **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της οικείας διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της. Συγκεκριμένα:

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της οικείας διακήρυξης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της οικείας διακήρυξης,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της οικείας διακήρυξης, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

Άρθρο 17 **Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

17.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

17.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

17.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 18

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκών δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email /τηλ.....).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο ΙΙΙ δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 19 **Λοιποί όροι**

Όλοι οι όροι της με αριθμ. πρωτ. διακήρυξης και των Παραρτημάτων, η προσφορά του αναδόχου που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τρία (3) αντίτυπα αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....

.....

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V-ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

Το ΕΕΕΣ συμπληρώνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 79 του ν 4412/2016.

Οι Οικονομικοί Φορείς καλούνται να χρησιμοποιήσουν το αρχείο του ΕΕΕΣ σε αρχείο XML το οποίο βρίσκεται αναρτημένο στην Πλατφόρμα WWW.PROMITHEUS.GOV.GR στον ηλεκτρονικό τόπο του οικείου διαγωνισμού με αριθμό ΕΣΗΔΗΣ: 355830 στην αρχική σελίδα και ειδικότερα στον χώρο «Σημειώσεις και Συνημμένα» αυτού.

Προκειμένου να συμπληρώσουν οι Οικονομικοί Φορείς το εν λόγω έγγραφο καλούνται να εισέλθουν στην πλατφόρμα PROMITHEUS ESPint, που βρίσκεται στο άνω PORTAL.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να λάβουν το ΕΕΕΣ και σε μορφή PDF στους ως άνω αναφερόμενους τόπους ανάρτησης.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων παρέχονται:

A. Οδηγίες χρήσης σε μορφή .pdf αρχείου, που είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική διεύθυνση: http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf

B. Σχετικό μάθημα εκμάθησης για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ στην παρακάτω διεύθυνση: <http://www.eprocurement.gov.gr/moodle/course/view.php?id=177>

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους].

Για την παρούσα σύμβαση (διακήρυξη) το περιεχόμενο του αρχείου του Ε.Ε.Ε.Σ. θα αναρτηθεί ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο από το αρμόδιο όργανο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και ως αρχείο xml στον ηλεκτρονικό τόπο του οικείου διαγωνισμού με αριθμό ΕΣΗΔΗΣ: 363773 στην αρχική σελίδα και ειδικότερα στον χώρο «Σημειώσεις και Συνημμένα» αυτού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Επικαιροποιημένα αποδεικτικά μέσα που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης ανά περίπτωση και εφόσον είναι απαιτητά στην οικεία διακήρυξη

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων	Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.
2.2.3.2	Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης	Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
	Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος, όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;	Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
a/a	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)
		Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν: α) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά, για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
a/a	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		μεταβολών. β) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων. Προκειμένου περί των σωματείων και των συνεταιρισμών,, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	γ) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.4.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωση του εφαρμογής η περίπτωση β' της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης
2.2.3.4.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
2.2.3.4.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
2.2.3.4.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β)

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
a/a	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.
2.2.3.5	Μη συνδρομή κατάστασης συνδεόμενης με ρωσική εμπλοκή, σύμφωνα με τον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων).	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο οικονομικός φορέας δηλώνει: «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι: (α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία· (β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· (γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»
2.2.4.	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Όπως ορίζεται στην οικεία διακήρυξη
2.2.5.	Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων	Όπως ορίζεται στην οικεία διακήρυξη
2.2.6.	Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς	Όπως ορίζεται στην οικεία διακήρυξη
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Όπως ορίζεται στην οικεία διακήρυξη
2.2.6.ιδ	Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας	Όπως ορίζεται στην οικεία διακήρυξη

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.7.β	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Όπως ορίζεται στην οικεία διακήρυξη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

ΤΟΥ
(επωνυμία οικονομικού φορέα)

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ

(αφορά τα Τμήματα ΒΟΛΟΣ-1, ΚΑΡΔΙΤΣΑ -2, ΛΑΜΙΑ-3, ΛΑΡΙΣΑ-4, ΤΡΙΚΑΛΑ-5)

α/α Είδους για το Τμήμα				
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (αναφορά της σελ. του τεχνικού φυλλαδίου)
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
	Χαρακτηριστικά			
1.		ΝΑΙ		
2.		ΝΑΙ		
3.		ΝΑΙ		
4.		ΝΑΙ		
5.		ΝΑΙ		
6.		ΝΑΙ		
7.		ΝΑΙ		
8.		ΝΑΙ		
9.		ΝΑΙ		
10.		ΝΑΙ		
	Απαιτήσεις			
1.		ΝΑΙ		
2.		ΝΑΙ		
3.		ΝΑΙ		
4.		ΝΑΙ		

Με την παρούσα δηλώνω ότι:

Τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές της οικείας διακήρυξης.

**Ο/Η Νόμιμος/μη Εκπρόσωπος
(ψηφιακά υπογεγραμμένο)**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΠΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑ

[Επισυνάπτεται στο συμφωνητικό που θα υπογραφεί με τον/ους ανάδοχο/ους]

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποιήσα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.
- 9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου] Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει

ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον